

Закрытое Акционерное Общество

«И В Э Н Е Р Г О С Е Р В И С»

Юр. адрес: 153002, г. Иваново, ул. Шестернина, д. 3, тел/факс: (4932) 37-22-02

ИНН 3731028511, КПП 370201001, ОГРН 1033700079951

ОКПО 44753410, ОКОНХ 71100

e-mail: office@ivenser.com

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГО «город Кирово-Чепецк»



**Обосновывающие материалы
к схеме теплоснабжения:
Глава 5. Перспективные балансы
производительности водоподготовительных
установок и максимального потребления
теплоносителя теплотребляющими
установками потребителей, в том числе в
аварийных режимах**

**Книга 8. Перспективные балансы
производительности водоподготовительных
установок и максимального потребления
теплоносителя теплотребляющими
установками потребителей, в том
числе в аварийных режимах**

«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор –
Главный инженер ОАО «Кировская
теплоснабжающая компания»

_____ В. Г. Тузовский
« ____ » _____ 2015 г.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «ГОРОД КИРОВО-ЧЕПЕЦК»

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения:

**Глава 5. «Перспективные балансы производительности
водоподготовительных установок и максимального
потребления теплоносителя теплопотребляющими установками
потребителей, в том числе в аварийных режимах»**

**Книга 8. Перспективные балансы производительности
водоподготовительных установок и максимального
потребления теплоносителя теплопотребляющими установками
потребителей, в том числе в аварийных режимах**

ЗАО «Ивэнергосервис»

Генеральный директор

_____ Е.В. Барочкин
« ____ » _____ 2015 г.

Содержание

Введение.....	4
1. Порядок расчета перспективных балансов производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.....	5
1.1. Определение нормативов технологических потерь и затрат теплоносителя	5
1.2. Методика определение расчетной производительности ВПУ	7
2. Расчет перспективных балансов производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	8
2.1. Определение нормативных потерь сетевой воды в тепловых сетях от Кировской ТЭЦ-38	
2.2. Перспективные нормативные потери теплоносителя в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка на период 2014 – 2033 гг.	11
2.3. Сравнительный анализ нормативных и фактических потерь теплоносителя в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка от Кировской ТЭЦ-3 за отчетный период	16
2.4. Сравнительный анализ нормативных и фактических потерь теплоносителя в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка от котельной мкр. Каринторф за отчетный период.....	19
2.5. Баланс производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей и источников с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии	23
2.6. Баланс производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей котельной микрорайона Каринторф	29
Раздел 3. Выводы.....	41
Список использованных источников.....	42
П. 1. Альбом характеристик тепловых сетей г. Кирово-Чепецка	44
П. 1.1. Альбом характеристик магистральных тепловых сетей от Кировской ТЭЦ-3 с диаметрами 200 – 700 мм	44
П. 1.2. Альбом характеристик квартальных и распределительных тепловых сетей от Кировской ТЭЦ-3 с диаметрами 30 – 150 мм.....	58

Введение

Разработка схемы теплоснабжения г. Кирово-Чепецка на период 2014 – 2033 гг. выполняется в соответствии с требованиями Технического задания, Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» и других нормативных документов.

Книга 8 «Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах» обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения г. Кирово-Чепецка разработана с учетом рекомендаций, приведенных в «Методических указаниях по разработке схем теплоснабжения» и включает в себя:

- перспективные нормативные потери теплоносителя в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка с учетом перспективных планов строительства и реконструкции тепловых сетей и планируемого присоединения к ним систем теплоснабжения потребителей на период 2014 – 2033 гг.;

- сравнительный анализ нормативных и фактических потерь теплоносителя в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка за последний отчетный период;

- перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка с учетом перспективных планов строительства и реконструкции тепловых сетей, планируемого присоединения к ним систем теплоснабжения потребителей на период 2014 – 2033 гг.

Раздел 1. Порядок расчета перспективных балансов производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах

Перспективные балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, содержат обоснование балансов производительности ВПУ в целях подготовки теплоносителя для тепловых сетей и перспективного потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, а также обоснование перспективных потерь теплоносителя при его передаче по тепловым сетям.

1.1. Определение нормативов технологических потерь и затрат теплоносителя

К нормируемым технологическим затратам теплоносителя (теплоноситель – вода) относятся:

– затраты на заполнение трубопроводов тепловых сетей перед пуском после плановых ремонтов и при подключении новых участков тепловых сетей;

– технологические сливы средствами автоматического регулирования теплового и гидравлического режима, а также защиты оборудования;

– затраты на плановые эксплуатационные испытания тепловых сетей и другие регламентные работы.

– технически неизбежные в процессе передачи и распределения тепловой энергии потери теплоносителя с его утечкой через не плотности в арматуре и трубопроводах тепловых сетей в пределах, установленных правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей, а также правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Затраты теплоносителя, обусловленные вводом в эксплуатацию трубопроводов тепловых сетей, как новых, так и после плановых ремонтов или реконструкции, принимались в размере 1,5-кратной емкости соответствующих трубопроводов тепловых сетей.

Расчетные годовые ПСВ со сливами из САРЗ, м³/год, определялись по формуле:

$$G_{п.а}^p = \sum(g \times N \times n),$$

где: g – технически обоснованный расход сетевой воды на слив для каждого типа используемых САРЗ (для применяемых в рассматриваемых тепловых сетях приборов типа РД-ЗМ принимались согласно паспортам равным 0,03 м³/ч);

N – среднегодовое количество однотипных САРЗ, находящихся в работе, шт.;

n – среднегодовое число часов работы САРЗ, ч.

Нормативные значения потерь теплоносителя за год с его нормируемой утечкой, м³, определялись по формуле:

$$G_{ут.н} = a \cdot V_{год} \cdot n_{год} \cdot 10^{-2} = m_{ут.год.н} \cdot n_{год},$$

где: a – норма среднегодовой утечки теплоносителя, м³/чм³, установленная правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей, а также правилами технической

эксплуатации тепловых энергоустановок, в размере 0,25% от среднегодовой емкости трубопроводов тепловых сетей;

$V_{\text{год}}$ – среднегодовая емкость трубопроводов тепловых сетей, м³;

$n_{\text{год}}$ – продолжительность функционирования тепловых сетей в году, ч;

$m_{\text{ут.год.н}}$ – среднегодовая норма потерь теплоносителя, обусловленных утечкой, м³/ч.

Значение среднегодовой емкости трубопроводов тепловых сетей, м³, определялась из выражения:

$$V_{\text{год}} = (V_{\text{от}}n_{\text{от}} + V_{\text{л}}n_{\text{л}}) / (n_{\text{от}} + n_{\text{л}}) = (V_{\text{от}}n_{\text{от}} + V_{\text{л}}n_{\text{л}}) / n_{\text{год}},$$

где: $V_{\text{от}}$ и $V_{\text{л}}$ – емкость трубопроводов тепловых сетей в отопительном и неотопительном периодах, м³;

$n_{\text{от}}$ и $n_{\text{л}}$ – продолжительность функционирования тепловых сетей в отопительном и неотопительном периодах, ч.

При расчете значения среднегодовой емкости учитывалась емкость трубопроводов, вновь вводимых в эксплуатацию и продолжительность использования данных трубопроводов в течение календарного года; изменение объема трубопроводов в результате реконструкции тепловой сети (изменения диаметров труб на участках, длины трубопроводов, конфигурации трассы тепловой сети) и период времени, в течение которого введенные в эксплуатацию участки реконструированных трубопроводов задействованы в календарном году.

Среднее значение продолжительности работы тепловых сетей в системе теплоснабжения г. Кирово-Чепецка определено на основании соответствующих фактических данных, полученных за последние 5 лет. Число часов работы за отопительный и неотопительный периоды составляет 5544 ч. и 3216 ч. соответственно.

Потери теплоносителя при авариях и других нарушениях нормального эксплуатационного режима, а также сверхнормативные потери в нормируемую утечку не включались.

Затраты теплоносителя при проведении плановых эксплуатационных испытаний тепловых сетей и других регламентных работ включают потери теплоносителя при выполнении подготовительных работ, отключении участков трубопроводов, их опорожнении и последующем заполнении.

Нормирование затрат теплоносителя на указанные цели производилось с учетом регламентируемой нормативными документами периодичности проведения эксплуатационных испытаний и других регламентных работ и утвержденных эксплуатационных норм затрат для каждого вида испытательных и регламентных работ в тепловых сетях для данных участков трубопроводов и принималось в размере 1,5-кратной емкости соответствующих трубопроводов тепловых сетей.

1.2. Методика определение расчетной производительности ВПУ

Расчетный часовой расход воды для определения производительности водоподготовки и соответствующего оборудования для подпитки системы теплоснабжения рассчитывался в соответствии со СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»:

– в закрытых системах теплоснабжения – 0,75 % фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления и вентиляции зданий. При этом для участков тепловых сетей длиной более 5 км от источников теплоты без распределения теплоты расчетный расход воды следует принимать равным 0,5 % объема воды в этих трубопроводах;

– в открытых системах теплоснабжения – равным расчетному среднему расходу воды на горячее водоснабжение с коэффициентом 1,2 плюс 0,75 % фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и горячего водоснабжения зданий. При этом для участков тепловых сетей длиной более 5 км от источников теплоты без распределения теплоты расчетный расход воды следует принимать равным 0,5 % объема воды в этих трубопроводах;

– для отдельных тепловых сетей горячего водоснабжения при наличии баков-аккумуляторов – равным расчетному среднему расходу воды на горячее водоснабжение с коэффициентом 1,2; при отсутствии баков – по максимальному расходу воды на горячее водоснабжение плюс (в обоих случаях) 0,75 % фактического объема воды в трубопроводах сетей и присоединенных к ним системах горячего водоснабжения зданий.

Для открытых и закрытых систем теплоснабжения предусмотрена дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принят равным 2% объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и в системах горячего водоснабжения для открытых систем теплоснабжения.

Раздел 2. Расчет перспективных балансов производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах

2.1. Определение нормативных потерь сетевой воды в тепловых сетях от Кировской ТЭЦ-3

К нормируемым технологическим затратам теплоносителя (теплоноситель – вода) относятся:

– затраты на заполнение трубопроводов тепловых сетей перед пуском после плановых ремонтов и при подключении новых участков тепловых сетей;

– технологические сливы средствами автоматического регулирования теплового и гидравлического режима, а также защиты оборудования;

– затраты на плановые эксплуатационные испытания тепловых сетей и другие регламентные работы.

– технически неизбежные в процессе передачи и распределения тепловой энергии потери теплоносителя с его утечкой через не плотности в арматуре и трубопроводах тепловых сетей в пределах, установленных правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей, а также правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Среднее значение продолжительности работы тепловых сетей в системе теплоснабжения г. Кирово-Чепецка определено на основании соответствующих фактических данных, полученных за последние 5 лет. Число часов работы за отопительный и неоперительный периоды составляет 5544 ч. и 3216 ч. соответственно.

Потери теплоносителя при авариях и других нарушениях нормального эксплуатационного режима, а также сверхнормативные потери в нормируемую утечку не включались.

Технологические потери определяются по отдельным составляющим (затратам на пустое заполнение после ремонта или на пуск новых сетей и систем теплопотребления, потерям со сливами из средств регулирования и защиты и т.д.) по элементам СЦТ.

Среднегодовая утечка определяется исходя из установленной п. 4.12.30 РД 34.20.501-95 (ПТЭ ЭС и ТС) [4] нормы утечки — 0,25% среднегодового объема воды в ТС и системах теплопотребления в час (также в соответствии с балансовой принадлежностью). При расчете среднегодового объема сетевой воды в ТС учитывается плановый ремонтный период, в целом по системе теплоснабжения — отключение систем теплопотребления

Объемы трубопроводов магистральных и квартальных тепловых сетей, а также объем систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения зданий потребителей в системе теплоснабжения г. Кирово-Чепецка от Кировской ТЭЦ-3 за 2013 г. приведены в табл. 2.1.1.

Таблица 2.1.1

Период	Среднегодовой объем трубопроводов магистральных тепловых сетей, м ³	Среднегодовой объем трубопроводов квартальных тепловых сетей, м ³	Среднегодовой объем систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения зданий потребителей, м ³	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м ³
2013 г.	15 386,1	1 318,3	1 155,1	17 859,5

Расчетные значения потерь теплоносителя с нормативной утечкой, на пусковое заполнение, на регламентные испытания и сливы из САРЗ для магистральных тепловых сетей приведены в табл. 2.1.2.

Таблица 2.1.2

Год	Магистральные тепловые сети					
	ПСВ, м ³ /год					
	с нормативной утечкой, м ³ /год	Технологические				Итого, м ³ /год
		пусковое заполнение, м ³ /год	регламентные испытания, м ³ /год	Сливы из САРЗ, м ³ /год	Другие, м ³ /год	
2013	324 031	23 079,15	7 693,05	488,9	0	355 292,1

Расчетные значения потерь теплоносителя с нормативной утечкой, на пусковое заполнение, на регламентные испытания и сливы из САРЗ для квартальных тепловых сетей приведены в табл. 2.1.3.

Таблица 2.1.3

Год	Квартальные тепловые сети					
	ПСВ, м ³ /год					
	с нормативной утечкой	Технологические				Итого
		пусковое заполнение, м ³ /год	регламентные испытания	Сливы из САРЗ	Другие	
2013	27 763,4	1 977,4	659,2	0	0	30 400

Расчетные значения потерь теплоносителя с нормативной утечкой, на пусковое заполнение, на регламентные испытания и сливы из САРЗ для потребителей приведены в табл. 2.1.4.

Таблица 2.1.4

Год	Теплопотребители					
	ПСВ, м ³ /год					
	с нормативной утечкой	Технологические				Итого
		пусковое заполнение	регламентные испытания	Сливы из САРЗ	Другие	
2013	24 326,4	1 732,6	577,5	0	0	26 636,5

Расчетные значения потерь теплоносителя с нормативной утечкой, на пусковое заполнение, на регламентные испытания и сливы из САРЗ для магистральных, квартальных тепловых сетей и потребителей приведены в табл. 2.1.5.

Таблица 2.1.5

Год	Итого					Всего по системе теплоснабжения, м ³ /год
	ПСВ, м ³					
	с нормативной утечкой	Технологические				
		пусковое заполнение	регламентные испытания	Сливы из САРЗ	Другие	
2013	376 120,8	26 789,2	8 929,7	488,9	0	412 328,6

Расчетные значения потерь теплоносителя с нормативной утечкой, на пусковое заполнение, на регламентные испытания для магистральных, квартальных тепловых сетей, потребителей и суммарно по системе теплоснабжения приведены на графике рис. 2.1.1.

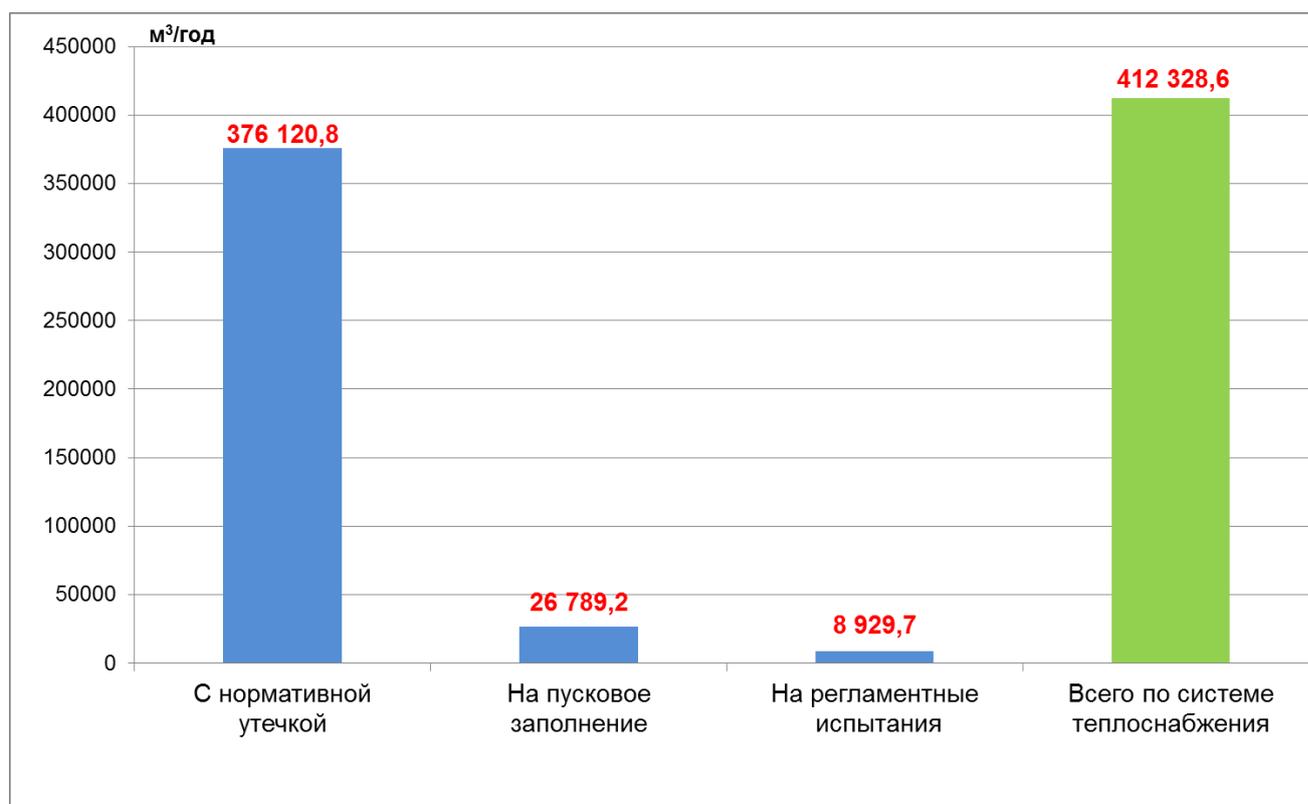


Рис. 2.1.1. Расчетные значения потерь теплоносителя с нормативной утечкой, на пусковое заполнение, на регламентные испытания для магистральных, квартальных тепловых сетей, потребителей и суммарно по системе теплоснабжения

Таким образом, расчетные значения потерь теплоносителя с нормативной утечкой, на пусковое заполнение, на регламентные испытания для магистральных, квартальных тепловых сетей и потребителей суммарно по системе теплоснабжения составят 412 328,6 м³/год.

Следовательно, среднечасовые нормативные потери теплоносителя в тепловых сетях от Кировской ТЭЦ-3 составят 48,9 м³/ч. С учетом сверхнормативных потерь сетевой воды реальная подпитка тепловой сети составляет в среднем 70 м³/ч.

Среднегодовой расход сетевой воды на подпитку тепловой сети с учетом открытого водоразбора на ГВС составил 3 473 305,44 м³/год, а среднечасовой – 412,0 м³/ч. Таким образом, среднечасовой расход сетевой воды на открытый ГВС составил в среднем 342,0 м³/ч.

2.2. Перспективные нормативные потери теплоносителя в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка на период 2014 – 2033 гг.

Расчет технически обоснованных нормативных потерь теплоносителя выполнен в соответствии с «Методическими указаниями по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды», утвержденными приказом Минэнерго РФ от 30.06.2003 № 278 и «Инструкцией по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии», утвержденной приказом Минэнерго от 30.12.2008 № 325.

Расчеты проведены с учетом перспективных планов строительства и реконструкции тепловых сетей и планируемого присоединения к ним систем теплоснабжения потребителей г. Кирово-Чепецка на период 2014 – 2033 гг. с разбивкой по годам.

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника тепловой энергии до потребителя тепловой энергии в системе теплоснабжения г. Кирово-Чепецка, прогнозировались исходя из следующих условий:

- регулирование отпуска тепловой энергии в тепловые сети в зависимости от температуры наружного воздуха принято по регулированию отопительно-вентиляционной нагрузки с качественным методом регулирования с расчетными параметрами теплоносителя;

- расчетный расход теплоносителя в тепловых сетях изменяется с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки и с учетом реализации мероприятий по наладке режимов в системе транспорта теплоносителя;

- сверхнормативный расход теплоносителя на компенсацию его потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям будет сокращаться, темп сокращения будет зависеть от темпа работ по реконструкции тепловых сетей;

- присоединение (подключение) всех потребителей во вновь создаваемых зонах теплоснабжения, включая точечную застройку, будет осуществляться по закрытой схеме отпуска тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения с установкой необходимого теплообменного оборудования в индивидуальных тепловых пунктах. Актуальность перевода открытых систем ГВС на закрытые обусловлена тем, что в случае открытой системы технологическая возможность поддержания температурного графика при переходных температурах с помощью подогревателей отопления отсутствует и наличие излома (70 °С) для нужд ГВС приводит к «перетопам» в помещениях зданий;

- увеличение внутреннего объема систем теплоснабжения определено расчетным путем в соответствии с перспективным планом подключения отопительно-вентиляционной нагрузки новых абонентов по удельному объему воды при температурном графике отопления 95/70 °С [2].

Перспективное изменение объема тепловых сетей в системе теплоснабжения г. Кирово-Чепецка на период 2014 – 2033 гг. приведены в табл. 2.2.1 и рис. 2.2.1.

Таблица 2.2.1

Период	Среднегодовой объем трубопроводов магистральных тепловых сетей, м ³	Среднегодовой объем трубопроводов квартальных тепловых сетей, м ³	Среднегодовой объем систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения зданий потребителей, м ³	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м ³
2013 г.	15 386,1	1 318,3	1 155,1	17 859,5
2014 г.	15 386,1	1 328,3	1 165,09	17 879,5
2015 г.	15 386,1	1 336,3	1 170,16	17 892,6
2016 г.	15 386,1	1 386,3	1 185,79	17 958,2
2017 г.	15 386,1	1 388,3	1 214,63	17 989,0
2018 г.	15 386,1	1 388,3	1 235,4	18 009,8
2019 – 2023 гг.	15 386,1	1 421,2	1 323,8	18 131,1
2024– 2028 гг.	15 386,1	1 421,2	1 391,46	18 198,8
2029– 2033 гг.	15 386,1	1 434,7	1 474,26	18 295,06

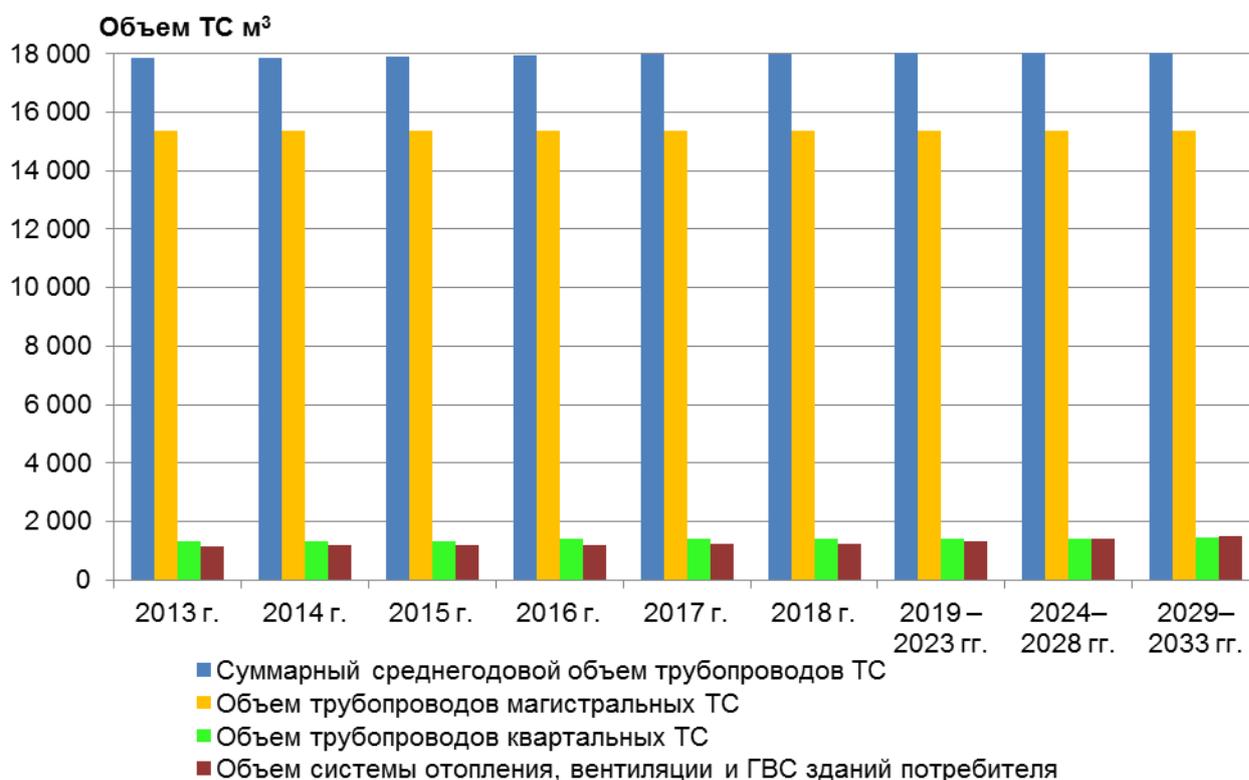


Рис. 2.2.1. Перспективные объемы тепловых сетей г. Кирово-Чепецка на период 2013 – 2033 гг.

Анализ данных, приведенных в табл. 2.2.1 и рис. 2.2.1 показывает, что к 2033 г. объем тепловых сетей увеличится на 2,4 % (с 17 859,5 м³ в 2013 г. до 18 295,06 м³ в 2033 г.). Увеличение объемов связано со строительством новых тепловых сетей в г. Кирово-Чепецке.

Результаты расчета перспективных нормативных потерь сетевой воды (ПСВ) в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка приведены в табл. 2.2.2 и рис. 2.2.2.

Таблица 2.2.2

Год	Магистральные тепловые сети						Квартальные тепловые сети					
	ПСВ, м ³						ПСВ, м ³					
	с нормативной утечкой	технологические				Итого	с нормативной утечкой	технологические				Итого
пусковое заполнение		регламентные испытания	Сливы из САРЗ	Другие	пусковое заполнение			регламентные испытания	Сливы из САРЗ	Другие		
Кировская ТЭЦ-3												
2014	324 031,3	23 079,1	7 693,0	498,96	0	355 302,4	27 974,0	1 992,5	664,2	0	0	30 630,7
2015	324 031,3	23 079,1	7 693,0	498,96	0	355 302,4	28 142,4	2 004,5	668,2	0	0	30 815,1
2016	324 031,3	23 079,1	7 693,0	498,96	0	355 302,4	29 195,5	2 079,5	693,2	0	0	31 968,2
2017	324 031,3	23 079,1	7 693,0	498,96	0	355 302,4	29 237,6	2 082,5	694,2	0	0	32 014,3
2018	324 031,3	23 079,1	7 693,0	498,96	0	355 302,4	29 237,6	2 082,5	694,2	0	0	32 014,3
2019 – 2023	324 031,3	23 079,1	7 693,0	498,96	0	355 302,4	29 930,5	2 131,8	710,6	0	0	32 772,9
2024 – 2028	324 031,3	23 079,1	7 693,0	498,96	0	355 302,4	29 930,5	2 131,8	710,6	0	0	32 772,9
2029 – 2033	324 031,3	23 079,1	7 693,0	498,96	1	355 302,4	30 214,8	2 152,1	717,4	0	0	33 084,3

Продолжение таблицы 2.2.2

Год	Теплопотребители						Итого						Всего по системе теплоснабжения
	ПСВ, м ³						ПСВ, м ³						
	с нормативной утечкой	технологические				Итого	с нормативной утечкой	технологические				Итого	
пусковое заполнение		регламентные испытания	Сливы из САРЗ	Другие	пусковое заполнение			регламентные испытания	Сливы из САРЗ	Другие			
Кировская ТЭЦ-3													
2014	24 326,4	1 732,65	577,55	0	0	26 636,6	376 331,7	26 804,6	8 934,8	498,96	0	412 569,7	412 569,7
2015	24 536,8	1 747,6	582,5	0	0	26 866,9	376 710,5	26 831,2	8 943,7	498,96	0	412 984,4	412 984,4
2016	24 643,6	1 755,2	585,1	0	0	26 983,9	377 870,4	26 913,8	8 971,3	498,96	0	414 254,5	414 254,5
2017	24 972,7	1 778,7	592,9	0	0	27 344,3	378 241,6	26 940,3	8 980,1	498,96	0	414 661,0	414 661,0
2018	25 580,1	1 821,9	607,3	0	0	28 009,3	378 849,0	26 983,5	8 994,5	498,96	0	415 326,0	415 326,0
2019 – 2023	26 017,5	1 853,1	617,7	0	0	28 488,3	379 979,3	27 064,0	9 021,3	498,96	0	416 563,3	416 563,3
2024 – 2028	27 879,2	1 985,7	661,9	0	0	30 526,8	381 841,0	27 196,6	9 065,5	498,96	0	418 602,1	418 602,1
2029 – 2033	29 304,1	2 087,2	695,7	0	0	32 087,0	383 550,2	27 318,4	9 106,1	498,96	0	420 473,7	420 473,7

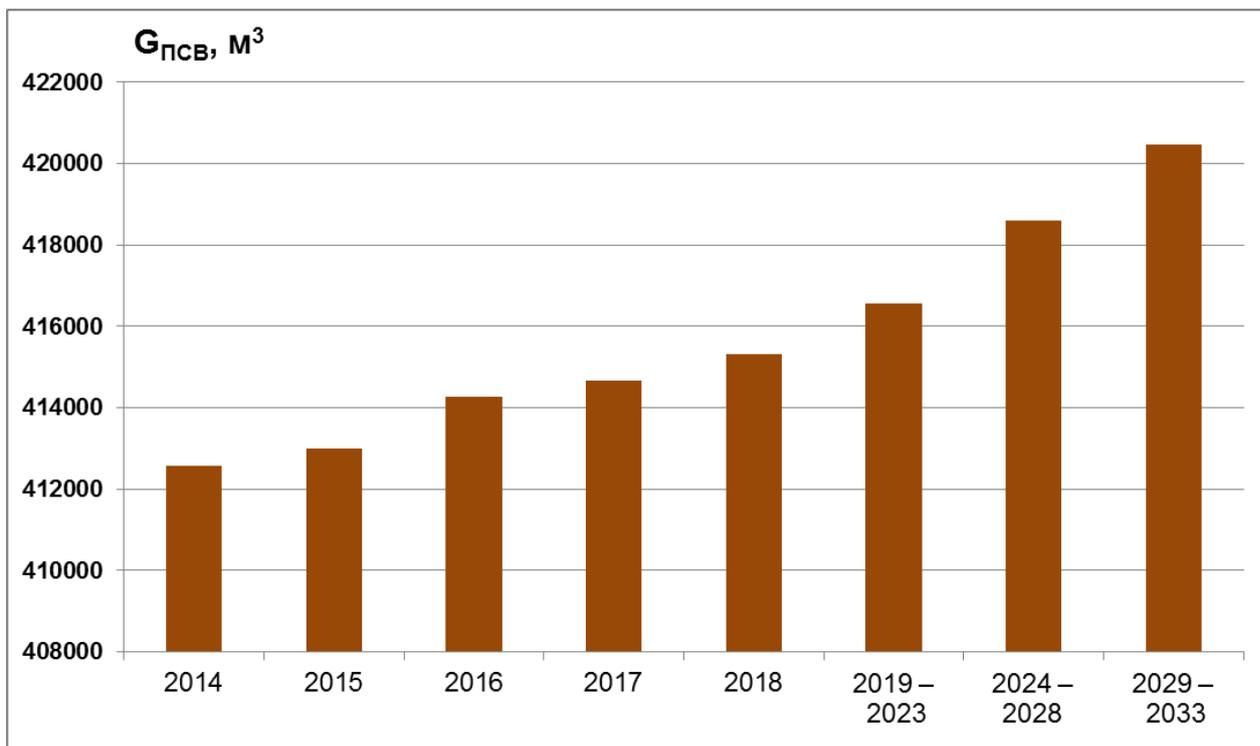


Рис. 2.2.2. Прогноз изменения нормативных потерь сетевой воды в тепловых сетях г. Кирово-Чепецк от Кировской ТЭС-3 на период 2014 – 2033 гг.

Анализ данных рис. 2.2.2 показывает, что нормативные потери сетевой воды в тепловых сетях от Кировской ТЭС-3 к 2033 г. увеличатся на 1,9 % (с 412 569,7. м³/год в 2014 г. до 420 473,7 м³/год в 2033 г.).

Увеличение значения норматива вызвано ростом объема трубопроводов тепловых сетей в системе теплоснабжения г. Кирово-Чепецке от Кировской ТЭС-3 за счет строительства новых участков тепловой сети.

Среднечасовая нормативная подпитка тепловой сети в период 2014 – 2033 гг. показана в табл. 2.2.3.

Таблица 2.2.3

Период	Всего по системе теплоснабжения среднегодовая нормативная подпитка тепловой сети, м ³ /год	Всего по системе теплоснабжения, среднечасовая нормативная подпитка тепловой сети, м ³ /ч
2014 г.	412 569,7	48,9
2015 г.	412 984,4	49,0
2016 г.	414 254,5	49,2
2017 г.	414 661,0	49,2
2018 г.	415 326,0	49,3
2019 – 2023 гг.	416 563,3	49,4
2024 – 2028 гг.	418 602,1	49,7
2029 – 2033 гг.	420 473,7	50,0

2.3. Сравнительный анализ нормативных и фактических потерь теплоносителя в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка от Кировской ТЭЦ-3 за отчетный период

Проведен сравнительный анализ нормативных и фактических потерь с учетом открытой системы горячего водоснабжения теплоносителя в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка от Кировской ТЭЦ-3, путем сопоставления фактической подпитки тепловой сети с нормативной.

Сравнительный анализ фактических и нормативных потерь сетевой воды приведен в табл. 2.3.1.

Таблица 2.3.1

Месяцы	Фактическая величина подпитки и расход на открытый ГВС, м ³	Нормативные месячные ПСВ по СЦТ, м ³
Январь	291 974,4	36 381,6
Февраль	286 248,0	32 860,8
Март	302 304,0	36 381,6
Апрель	357 240,0	35 208,0
Май	349 968,0	36 381,6
Июнь	303 432,0	29 862,9
Июль	194 451,8	31 036,45
Август	258 391,2	31 036,5
Сентябрь	280 560	35 208,0
Октябрь	303 024	36 381,6
Ноябрь	272 496	35 208,0
Декабрь	273 216	36 381 ,6
Год	3 473 305,44	412 328,6

Фактическая, с учетом открытого ГВС и нормативная подпитки тепловой сети за отопительный период приведены на рис. 2.3.1.

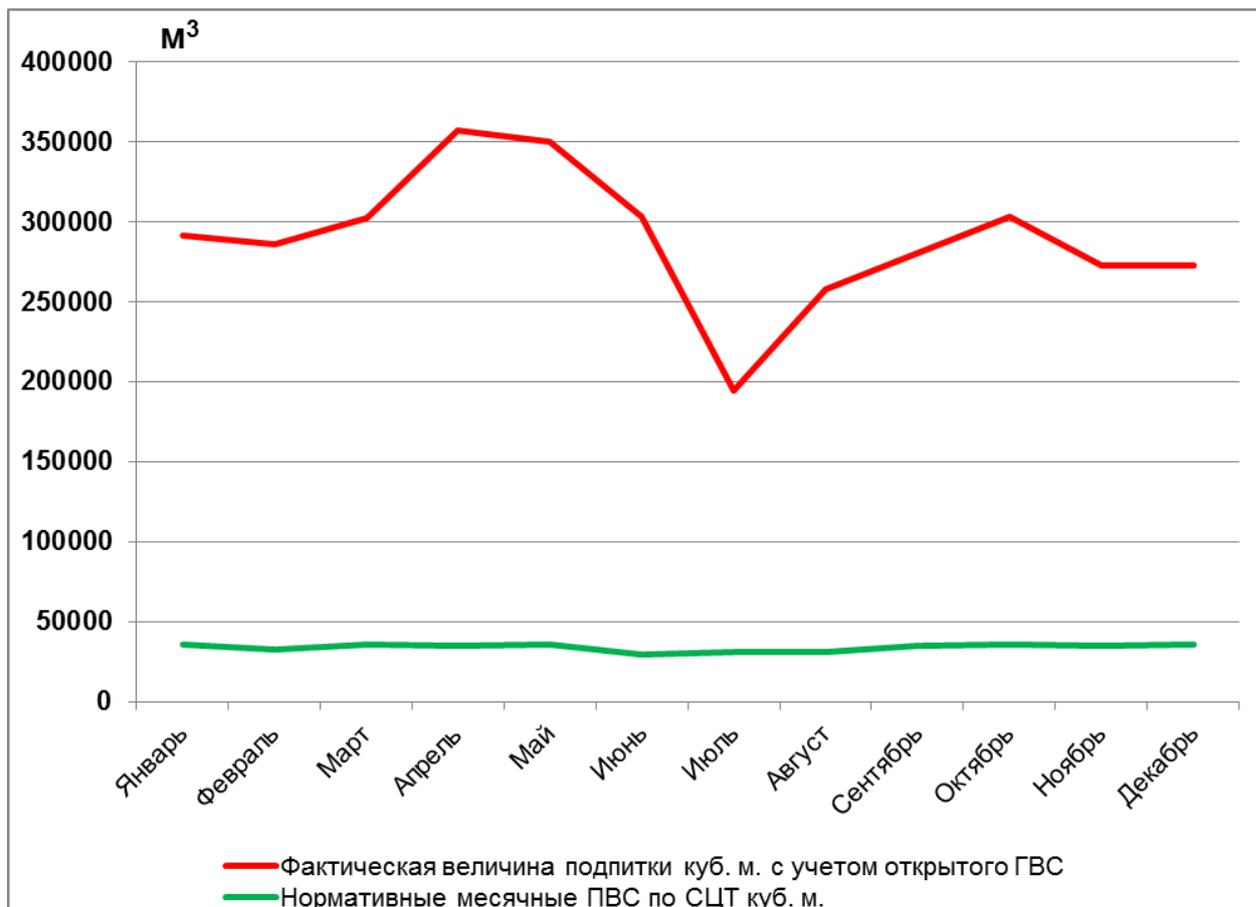


Рис. 2.3.1 Сопоставление нормативной и фактической подпитки тепловой сети с учетом открытого ГВС

Анализ данных, приведенных на графиках рис. 2.3.1 показывает, что в отопительный период и неопотительный период значения фактической подпитки тепловой сети с учетом открытого ГВС значительно выше нормативного значения.

Также, есть достаточные основания полагать, что в тепловых сетях в системе теплоснабжения г. Кирово-Чепецка имеются утечки теплоносителя, превышающие нормативные значения.

Превышение норматива над фактической подпиткой обусловлено открытой системой горячего водоснабжения, так как большая часть теплоносителя из ПСВ расходуется на горячее водоснабжение.

Фактическая, с учетом открытого ГВС и нормативная подпитки тепловой сети от Кировской ТЭЦ-3 в зависимости от температуры наружного воздуха приведены на рис. 2.3.2.

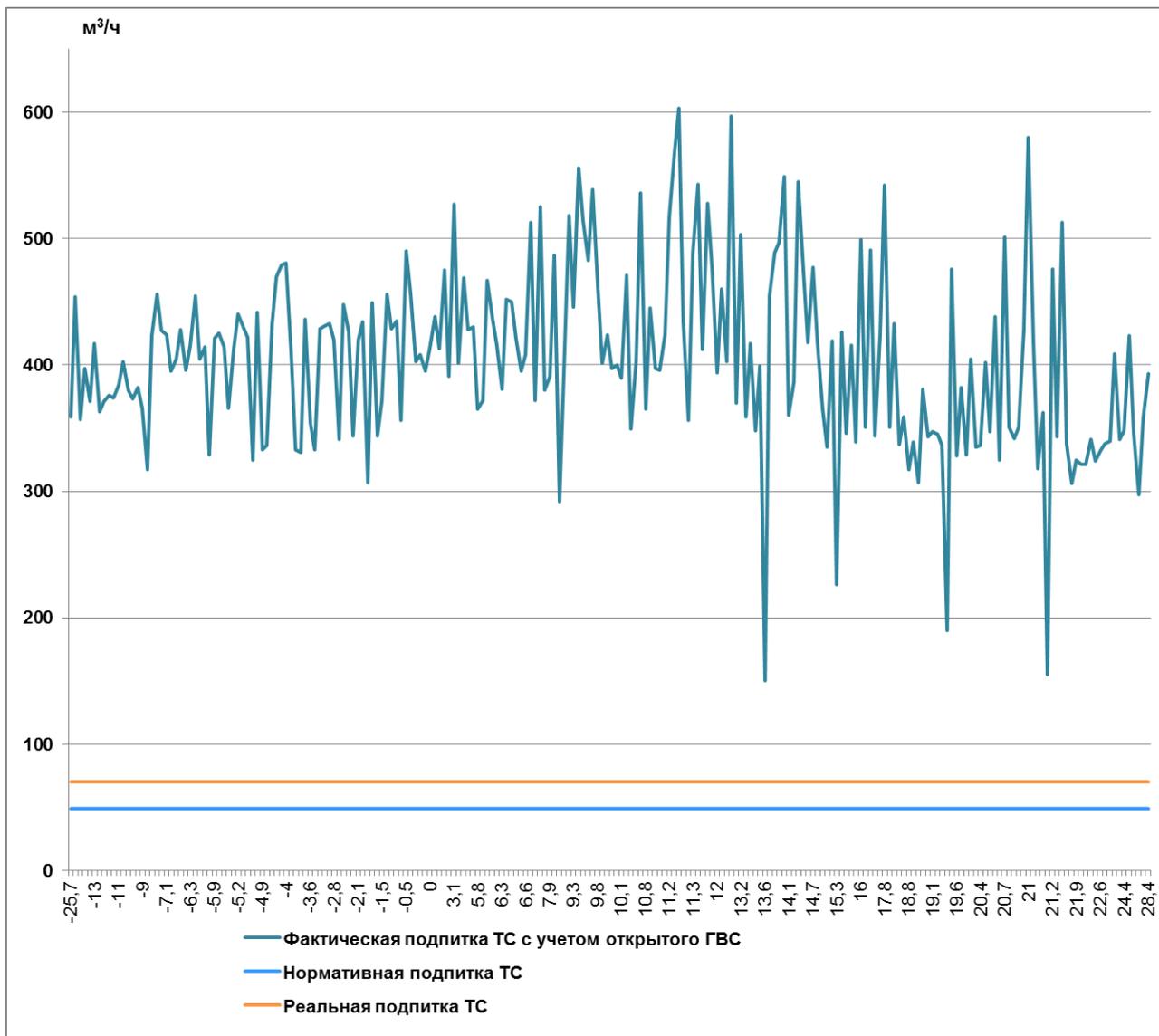


Рис. 2.3.2. Сопоставление нормативной и фактической подпитки с учетом открытого ГВС тепловой сети от Кировской ТЭЦ-3

Анализ данных, приведенных на графиках рис. 2.3.2. показывает, что реальное значение подпитки тепловой сети, от Кировской ТЭЦ-3, находится выше нормативного уровня.

Основными мероприятиями по снижению потерь теплоносителя до нормативных значений являются перекладки существующих магистральных и квартальных тепловых сетей на основании проведенных обследований.

Подробные данные по участкам тепловых сетей, предлагаемых к перекладке в период с 2014 по 2033 г., представлены в Книге 7.

2.4. Сравнительный анализ нормативных и фактических потерь теплоносителя в тепловых сетях г. Кирово-Чепецка от котельной мкр. Каринторф за отчетный период

Параметры тепловых сетей, тип изоляции, тип прокладки и объем трубопроводов системы теплоснабжения от котельной микрорайона Каринторф представлены в табл. 2.4.1.

Таблица 2.4.1

№ п/п	Наименование участка	Тип прокладки, изоляция	Наружный диаметр, мм	Длина (в двухтрубном исчислении), м	Объем тепловых сетей, м ³
1	Котельная - ТК - 02	воздушная, минвата, рубероид	325	93	30,845
2	ТК-02 - ТК-3	канальная, минвата, рубероид	273	211	49,378
3	ТК-3 - ТК-30	канальная, минвата, рубероид	219	133	20,029
4	ТК-30 - ТК-51	воздушная, минвата, стеклопластик	219	161	24,246
5	ТК-51 - ТК-64	воздушная, минвата, стеклопластик	159	276	21,910
6	ТК-64 - ТК-68	канальная, минвата, рубероид	159	310	24,609
7	ТК-68 - ТК-70	воздушная, минвата, рубероид	114	71	2,897
8	ТК-70 – д.4,4а, 5 по ул. Участковая	воздушная, минвата, рубероид	89	60	1,492
9	ТК-66 – а. 102	канальная, минвата, рубероид	114	163	6,652
10	ТК-62 - ТК-60	канальная, минвата, рубероид	114	151	6,162
11	ТК-68 - ТК-58	канальная, минвата, рубероид	114	200	8,161
12	ТК-50 – ТК-46	канальная, минвата, рубероид	159	145	11,510
13	ТК-01 - ЖДЦ	канальная, минвата, рубероид	89	145	3,606
14	ТК-02	канальная, минвата, рубероид	114	350	14,283
15	ТК-3 – ТК-22	воздушная, минвата, рубероид	159	440	34,928
16	Уз. 35 – Уз. 43	воздушная минвата, рубероид	114	135	5,509
17	Уз. 33 – а. 39	воздушная, минвата, рубероид	57	200	2,040
18	ТК-8а – Уз. 30	канальная, минвата, рубероид	114	214	8,733
19	Уз. 28 – Уз. 29	канальная, минвата, рубероид	89	185	4,601
20	Уз. 26 – а. 27	канальная, минвата, рубероид	89	160	3,980
21	ТК-51 - ТК-15	воздушная, минвата, рубероид	114	204	8,325
22	ТК-30 - ТК-49а	канальная, минвата, рубероид	159	330	26,196
23	ТК-49а - ТК-42	канальная, минвата, рубероид	114	84	3,428
24	Уз. 80 – Уз. 66	воздушная, минвата, рубероид	89	186	4,626
25	ТК-49а – а. 72	канальная, минвата, рубероид	114	46	1,877
26	ТК-49а – а. 66	воздушная, минвата, рубероид	114	92	3,754
27	ТК-66 – а. 101	канальная, минвата, рубероид	114	163	6,652
28	ТК-43а – а. 51	канальная, минвата, рубероид	114	225	9,182
	Всего по тепловым сетям от котельной			5 133	349,612

Проведен сравнительный анализ нормативных и фактических потерь теплоносителя в тепловых сетях от котельной микрорайона Каринторф путем сопоставления фактической подпитки тепловой сети с нормативной. При объеме тепловых сетей 349,6 м³/ч величина нормативных потерь составляет 0,874 м³/ч (0,25% от объема тепловых сетей).

С учетом износа тепловых сетей средний коэффициент на ухудшение их состояния может быть принят равным 2. Нормативные потери в тепловых сетях котельной микрорайона Каринторф с учетом коэффициента на старение могут быть приняты 1,748 м³/ч

На графике рис. 2.4.1 показаны нормативные и фактические ПСВ в тепловых сетях котельной микрорайона Каринторф.



Рис. 2.4.1. Нормативные и фактические ПСВ в тепловых сетях котельной мкр. Каринторф

Величины фактической и нормативной подпитки, а также величина превышения фактической подпитки над её нормативными значениями для тепловой сети микрорайона Каринторф приведены в таблице 2.4.2.

Таблица 2.4.2

Месяцы	Фактическая величина подпитки, м ³	Нормативные месячные ПСВ по СЦТ, м ³	Превышение фактической подпитки над её нормативными значениями, м ³ /мес.	Превышение фактической подпитки над её нормативными значениями в %
Январь	4030,0	1 300,5	2 729,5	209,88
Февраль	4805,0	1174,6	3630,4	309,08
Март	3995,0	1300,5	2694,5	207,19
Апрель	3670,0	1258,6	2411,4	191,59
Май	1205,0	503,4	701,6	139,37

Месяцы	Фактическая величина подпитки, м ³	Нормативные месячные ПСВ по СЦТ, м ³	Превышение фактической подпитки над её нормативными значениями, м ³ /мес.	Превышение фактической подпитки над её нормативными значениями в %
Июнь	0,0	0,0	0,0	0,00
Июль	0,0	0,0	0,0	0,00
Август	0,0	0,0	0,0	0,00
Сентябрь	635,0	293,7	341,3	116,21
Октябрь	3905,0	1300,5	2604,5	200,27
Ноябрь	3410,0	1258,6	2151,4	170,94
Декабрь	3520,0	1300,5	2219,5	170,67
Год	29 175,0	9 690,9	19 484,1	201,06

Анализ данных, приведенных в табл. 2.4.2 показывают, что значения фактической подпитки тепловой сети превышают нормативный уровень. Причиной отклонений фактических значений расхода теплоносителя на подпитку тепловой сети от нормативных значений может служить несанкционированный водоразбор на нужды горячего водоснабжения потребителями тепловой энергии.

Кроме того, есть достаточные основания полагать, что в тепловых сетях в системе теплоснабжения микрорайона Каринторф имеются утечки теплоносителя, превышающие нормативные значения.

Среднемесячное соотношение фактических потерь сетевой воды и нормативной подпитки для системы теплоснабжения микрорайона Каринторф показано на рис.2.4.2.

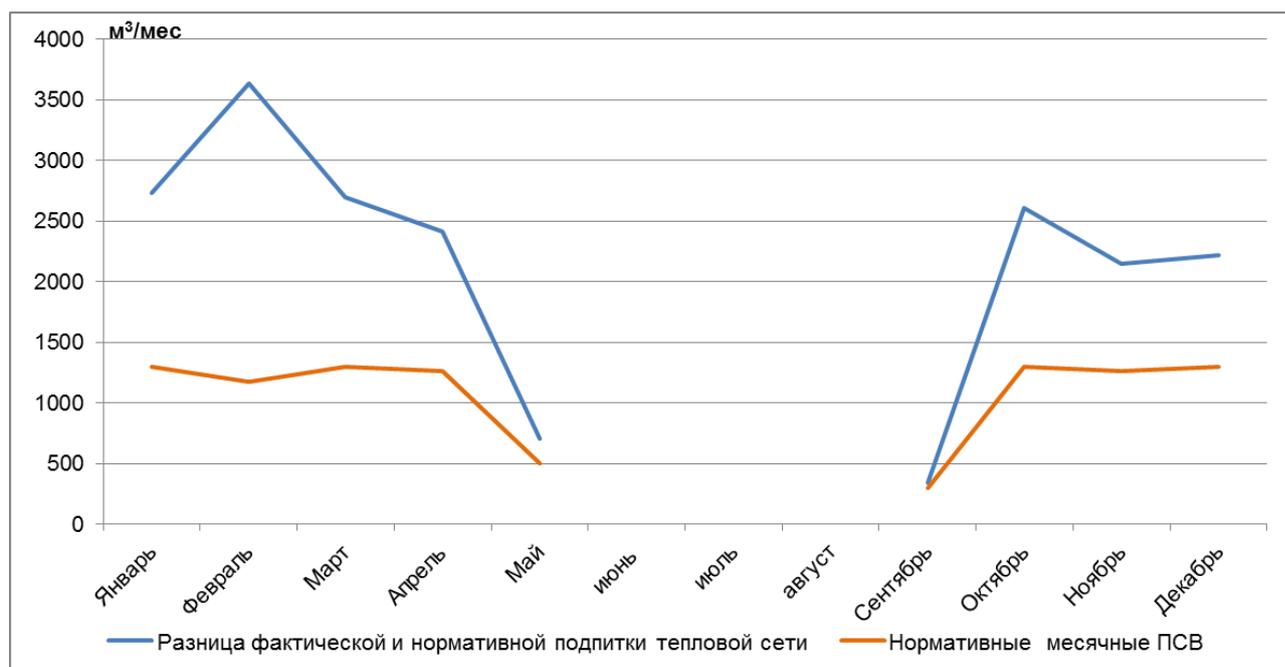


Рис. 2.4.2. Среднемесячное соотношение фактических потерь сетевой воды и нормативной подпитки для системы теплоснабжения микрорайона Каринторф

Следует отметить, что наиболее значительные отклонения фактических потерь сетевой воды от нормативной подпитки для системы теплоснабжения микрорайона Каринторф происходят в феврале, когда превышение составляет более 300 %.

В тоже время отклонения фактических потерь сетевой воды от нормативной подпитки в январе, марте и октябре составляют более 200 %.

Очевидно, что определенная часть сетевой воды теряется из-за несанкционированного отбора жителями мкр. Каринторф для обеспечения горячего водоснабжения.

В схеме теплоснабжения предложено провести работы по монтажу теплообменного оборудования для обеспечения горячего водоснабжения потребителей микрорайона Каринторф.

Ввод в эксплуатацию систем горячего водоснабжения потребителей микрорайона Каринторф позволит значительно снизить несанкционированный отбор сетевой воды.

Вторым мероприятием по снижению потерь сетевой воды является перекладка трубопроводов существующих тепловых сетей на основании проведенных обследований и доведение ПСВ до нормативных значений.

2.5. Баланс производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей и источников с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии

2.5.1. Краткое описание ВПУ Кировской ТЭЦ-3

Существующая схема подготовки подпиточной воды для восполнения потерь сетевой воды в тепловой сети от Кировской ТЭЦ-3 представлена на рис. 2.5.1.

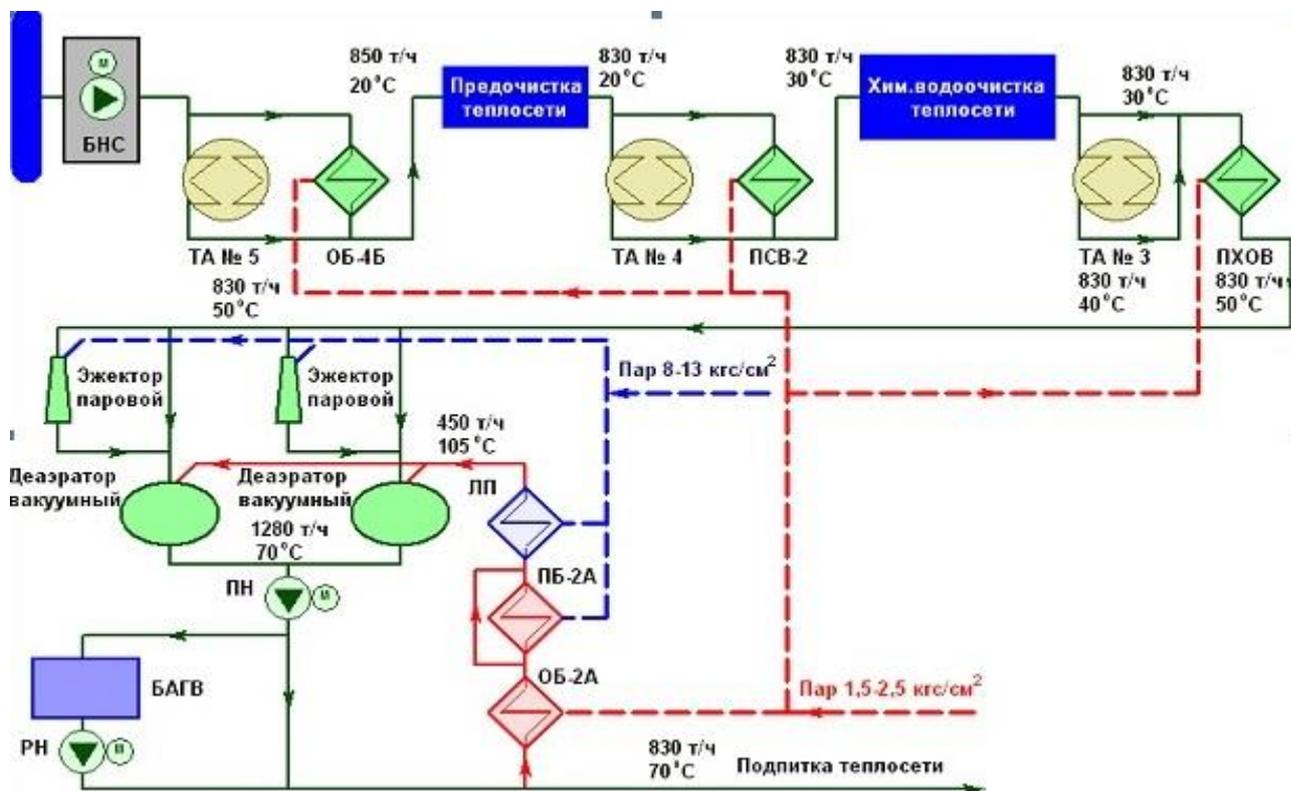


Рис. 2.5.1. Существующая схема подготовки подпиточной воды для восполнения потерь сетевой воды в тепловой сети от Кировской ТЭЦ-3

Исходная вода поступает на станцию по собственному водозабору из реки Вятки по открытому подводящему каналу, из которого вода поступает в ковш водозабора, который представляет собой искусственное расширение канала от 6 до 20 метров и углубление на 1,4 м для создания гарантированного запаса воды. Из ковша водозабора вода попадает на всасывающую линию установленных на БНС циркуляционных насосов, которые через камеру переключений подают ее по двум подземным трубопроводам в главный корпус КТЦ.

Часть сырой воды, поступающей в главный корпус КТЦ, насосами сырой воды подается или в конденсатор турбины № 5 (если турбина в работе), где нагревается за счет охлаждения и конденсации отработанного пара до 20°C, или в основной бойлер ОБ-4Б, где нагревается паром 1,5-2,5 кгс/см² теплофикационных отборов турбин. Далее вода подается на предварительную химическую очистку (ХВО), где проходит наряду с коагуляцией в осветлителях и механической очисткой на осветлительных фильтрах бактериологическую обработку хлорированием. Летом, когда температура сырой воды выше 15°C, нагрев ее не производится. Пройдя предочистку, вода подается насосами подогретой воды в главный корпус

КТЦ, где нагревается до температуры 30°C или в конденсаторе турбины № 4 (если турбина в работе), или в подогревателе ПСВ-2 отборным паром турбин.

Далее вода возвращается на ХВО теплосети, где проходит обработку ингибитором образования минеральных солей ИОМС-1, и насосами ХОВ подаётся в главный корпус КТЦ или в конденсатор турбины № 3, где нагревается до температуры 40°C (если турбина в работе) с последующим нагревом в подогревателях химически очищенной воды (ПХОВ) до температуры 50°C, или сразу в ПХОВ с нагревом отборным паром турбин. Затем ХОВ подаётся на пиковую водогрейную котельную (ПВК).

Часть ХОВ проходит через пароструйные эжектора, охлаждая и конденсируя отработанный пар эжекторов, после чего смешивается с основным потоком ХОВ, поступающим на вакуумные деаэраторы. Для ведения процесса деаэрации, в деаэраторы подаётся греющая вода, которая представляет собой ранее приготовленную ХОВ, прошедшую нагрев до 85°C в основном бойлере ОБ-2А и до 105°C в пиковом бойлере ПБ-2А. В случае, когда пиковый бойлер не в работе (на химической промывке, в ремонте), функции пикового бойлера выполняет летний подогреватель ЛП, находящийся на ПВК и работающий как и ПБ-2А на паре 8,0-13,0 кгс/см² производственных отборов турбин.

После деаэрации вода с температурой 70°C подаётся подпиточными насосами ПН или сразу потребителю (в отопительный период с давлением 4,5-4,8 кгс/см² – на всас сетевых насосов, в межотопительный период с давлением 9,0-9,5 кгс/см² – в подающий или обратный трубопроводы теплосети города и с давлением 7,0-7,5 кгс/см² – в подающий или обратный трубопроводы теплосети ООО «Завод полимеров КЧХК» и на собственные нужды), или в баки – аккумуляторы горячей воды (БАГВ) для создания запаса воды в ночное время, когда водоразбор минимален, с тем, чтобы в утреннее, дневное и особенно в вечернее время покрывать пики водоразбора параллельной работой подпиточных (ПН) и регулирующих (РН) насосов со срабатыванием уровня в БАГВ.

Количественно структура потребления исходной воды станцией выглядит следующим образом (за 100% принят общий расход воды, поступающей на станцию).

1. Вода для основного технологического процесса – 18,9%, в т.ч.:

– Питательная вода для котлов – 2,1 %,

– Сетевая вода – 16,8 %.

2. Вода для охлаждения конденсаторов турбин и другого оборудования по прямоточной схеме – 79,2 %.

3. Вода для вспомогательных целей (в систему ГЗУ) – 1,9 %.

Приготовление питательной воды, необходимой для восполнения потерь пара и конденсата основного цикла станции, а также потерь от невозврата конденсата потребителями, производится в следующей последовательности.

Часть воды из циркуляционных водоводов насосами исходной воды подается через подогреватель с нагревом до 30°C, что необходимо для ведения стабильного процесса химической очистки. Нагретая вода поступает в осветлитель, куда также подаются реагенты: сернокислое железо (железный купорос), оксид магния (магнезит) и гидроксид кальция (из-

вестковое молоко). В осветлителе вода проходит процессы известкования, магниального обескремнивания и коагуляции.

Известкование воды снижает ее щелочность и солесодержание, т.е. таким образом производится частичное умягчение воды. Совмещение трех указанных процессов позволяет провести более полное удаление из воды взвешенных и органических веществ, соединений кремния и железа.

После осветлителя вода самотеком сливается в бак осветленной воды, откуда насосами подается на механические фильтры. Далее вода проходит двухступенчатое Н-катионирование в Н-катионитных фильтрах 1-й и 2-й ступеней, где удаляются катионы жесткости, декарбонизацию в декарбонизаторах, после чего сливается в баки Н-катионированной воды. Затем насосами эта вода подается в ОН-анионитные фильтры, где проходит одноступенчатое анионирование, т.е. замещение в Н-катионированной воде отрицательных ионов солей и кислот на анион OH^- находящийся в анионите. Поскольку Н-катионированная вода имеет, как правило, кислую реакцию, то при переходе в нее анионов OH^- из анионита происходит их взаимодействие с катионами H^+ и частичная нейтрализация обрабатываемой воды.

Регенерация анионитных фильтров производится раствором едкого натра, регенерация Н – катионитовых фильтров – раствором серной кислоты. Механизм ионного обмена, происходящий в анионитных фильтрах, аналогичен описанному выше для катионитных фильтров.

Таким образом, из воды в процессе ее обработки удаляются как катионы, так и анионы солей, т.е. вода освобождается от содержащихся в ней солей и принимает свойства химически обессоленной (питательной) воды. Из бака обессоленной воды насосами (на всасывающую линию этих насосов производится дозирование раствора едкого натра и аммиачной воды для выдерживания норм рН питательной воды энергетических котлов), обессоленная вода подается на предварительный нагрев в охладитель выпара деаэраторов, а затем в атмосферный деаэратор (бак сбора конденсата).

После нагрева в нем до 104°C питательная вода подается насосами через промежуточный подогреватель (где нагревается до 140°C) на вторую ступень деаэрации – в деаэратор повышенного давления. Здесь происходит окончательное удаление растворенных газов из питательной воды, после чего она аккумулируется в баках питательной воды и расходуется на восполнение потерь пара и конденсата в основном технологическом цикле станции.

Основные параметры технологического оборудования, используемого в системе ХВО питательной воды станции, представлены в табл. 2.5.1.

Таблица 2.5.1

№ п/п	Кол-во	Наименование, тип, марка оборудования	Основные параметры
1	2 3	12-НДС-60 КСМ-150	$Q^* = 720 \text{ м}^3/\text{ч}$; $P = 0,021 \text{ МПа}$ $Q = 150 \text{ м}^3/\text{ч}$; $P = 0,060 \text{ МПа}$
2	1	ПСВ-315-3-23	$Q = 1130 \text{ м}^3/\text{ч}$

№ п/п	Кол-во	Наименование, тип, марка оборудования	Основные параметры
3	2	Вихревой смеситель	Q = 500 м ³ /ч
4	4	Осветлитель коридорного типа	Q = 225 м ³ /ч
5	4	Фильтр осветлительный скоростной	Q = 250 м ³ /ч
6	2	Бак чистой воды	V = 250 м ³
7	1 1 3	Насос Д-800-57 Насос 200Д-60 Насосы 6-НДВ	Q = 800 м ³ /ч; P = 0,57 МПа Q = 800 м ³ /ч; P = 0,6 МПа Q = 800 м ³ /ч; P = 0,6МПа
8	3	Насосы Д-800-57	Q = 800 м ³ /ч; P = 0,57 МПа
9	8	Фильтры ФИПаI-3,4-0,5	Q = 220 м ³ /ч; Ø 3400 мм
10	4	Фильтры ФИПаI-3,0-0,5	Q = 180 м ³ /ч; Ø 3400 мм
11	4	ВЭУ	Q = 400 м ³ /ч
12	2	Бак ХОВ	V = 400 м ³
13	3	ПСВ-315-3-23 БО-200	Q = 1130 м ³ /ч Q = 550 м ³ /ч
14	1	ПСВ-200-14-23	Q = 800 м ³ /ч
15	1 1	ДВ-400 ДВ-800	Q = 400 м ³ /ч Q = 800 м ³ /ч
16	4	Насос Д-800-57 Насос 1Д-1250-125	Q = 800 м ³ /ч; P = 0,57 МПа Q = 1250 м ³ /ч; P = 1,25 МПа
17	3	Бак-аккумулятор	3000 м ³
18	1 1 2	Насос 200Д-90 Насос 1Д-1250-125 Насосы Д-800-57	Q = 720 м ³ /ч; P = 0,90 МПа Q = 1250 м ³ /ч; P = 1,25 МПа Q = 800 м ³ /ч; P = 0,57 МПа
19	1	ПСВ-500-3-23	Q = 1130 м ³ /ч
20	2	БО-200 БП-200	Q = 550 м ³ /ч Q = 1100 м ³ /ч
21	2	Осветлитель ЦНИИ МПС	Q = 200 м ³ /ч
22	2	Бак осветленной воды	V = 75 м ³
23	2	Насосы Х-200-150-500	Q = 315 м ³ /ч
24	4 4	Фильтры ФОВ-2,6-0,6 Фильтры ФОВ-3,0-0,7	Q = 25 ... 30 м ³ /ч Q = 50 м ³ /ч
25	2 4	Фильтры ФИПаI-2,0-0,6 Фильтры ФИПаI-3,4-0,6	Q = 10 ... 60 м ³ /ч Q = 10 ... 60 м ³ /ч
26	3	Фильтры ФИПаI-3,4-0,6	Q = 90 ... 120 м ³ /ч
27	2	Декарбонизатор с кольцами Рашига	Q = 300 м ³ /ч
28	2	Бак Н-катионированной воды	V = 100 м ³
29	1 2	Насос 6НДВ-60 Насос 8Х-12Т	Q = 360 м ³ /ч Q = 280 м ³ /ч
30	6	Фильтры ФИПаI-3,4-0,6	Q = 220 м ³ /ч

№ п/п	Кол-во	Наименование, тип, марка оборудования	Основные параметры
31	2	Бак обессоленной воды	Q = 250 м ³ /ч
32	1 1	Насос 6НДВ-60 Насос X200-150-500	Q = 300 м ³ /ч Q = 315 м ³ /ч
33	2	Деаэратор атмосферный	Q = 70 м ³ /ч; P = 0,025 МПа
34	2	КСВ-125-140	Q = 125 м ³ /ч; P = 1,4МПа
35	1	ПН-130-2	Q = 169 м ³ /ч
36	32	ДСБ-3 , ДСБ-1	Q = 225 м ³ /ч

Основные параметры технологического оборудования, используемого в системе подготовки подпиточной воды для восполнения потерь сетевой воды в тепловой сети, представлены в табл. 2.5.2.

Таблица 2.5.2

Наименование элемента оборудования	Обозначение	Кол-во	Параметры
Осветлитель	Коридорного типа со взвешенным остатком	4	225м ³ /ч
Фильтр осветлительный	Безнапорный скоростной	4	250м ³ /ч
Насос химически очищенной воды	Д-800-57	3	800м ³ /ч; 5,7кгс/см ² .
Эжектор пароструйный	ЭП-3-25-75	2	
Летний подогреватель	ПСВ-200-14-23	1	800м ³ /ч
Деаэратор вакуумный № 1 №2	ДВ-400 ДВ-800	1 1	400м ³ /ч 800м ³ /ч
Подпиточный насос №№ 1, 2, 3 № 4	Д-800-57 1Д-1250-125	3 1	800м ³ /ч; 5,7кгс/см ² . 1 250м ³ /ч; 12,5кгс/см ²
Бак-аккумулятор горячей воды		3	3 000м ³
Регулирующий насос № 1 № 2 №№ 3, 4	200Д-90 1Д-1250-125 Д-800-57	1 1 2	720м ³ /ч; 9,0кгс/см ² . 1 250м ³ /ч; 12,5кгс/см ² . 800м ³ /ч; 5,7кгс/см ²
Основной бойлер ОБ-4Б	ПСВ-315-3-23	1	1 130 м ³ /ч
Подогреватель ХОВ	ПСВ-315-3-23		1 130 м ³ /ч
Подогреватель ХОВ	БО-200		550 м ³ /ч
Подогреватель ХОВ	ПСВ-315-3-23		1 130 м ³ /ч

2.5.2. Баланс производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 и подпитки тепловых сетей

Данные о номинальной и располагаемой производительности водоподготовительной установки подпитки тепловой сети от Кировской ТЭЦ-3, а также емкости и количестве баков-аккумуляторов и величина резерва производительности ВПУ приведены в табл.2.5.3.

Таблица 2.5.3

Наименование показателя	Единица измерения	Отчётный год		
		2011 г.	2012 г.	2013 г.
Производительность ВПУ	т/ч	830	830	830
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	830	830	830
Потери располагаемой производительности	%	0,0	0,0	0,0
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	Ед.	3	3	3
Емкость баков аккумуляторов	тыс. м ³	9	9	9
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	427,6	425,7	458
- нормативные утечки теплоносителя	т/ч	41,9	41,9	41,9
- сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	385,7	383,8	416,1
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	637	656	638
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	358	358	358
Резерв(+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	402,4	404,3	372,0
Доля резерва	%	48,5	48,7	44,8

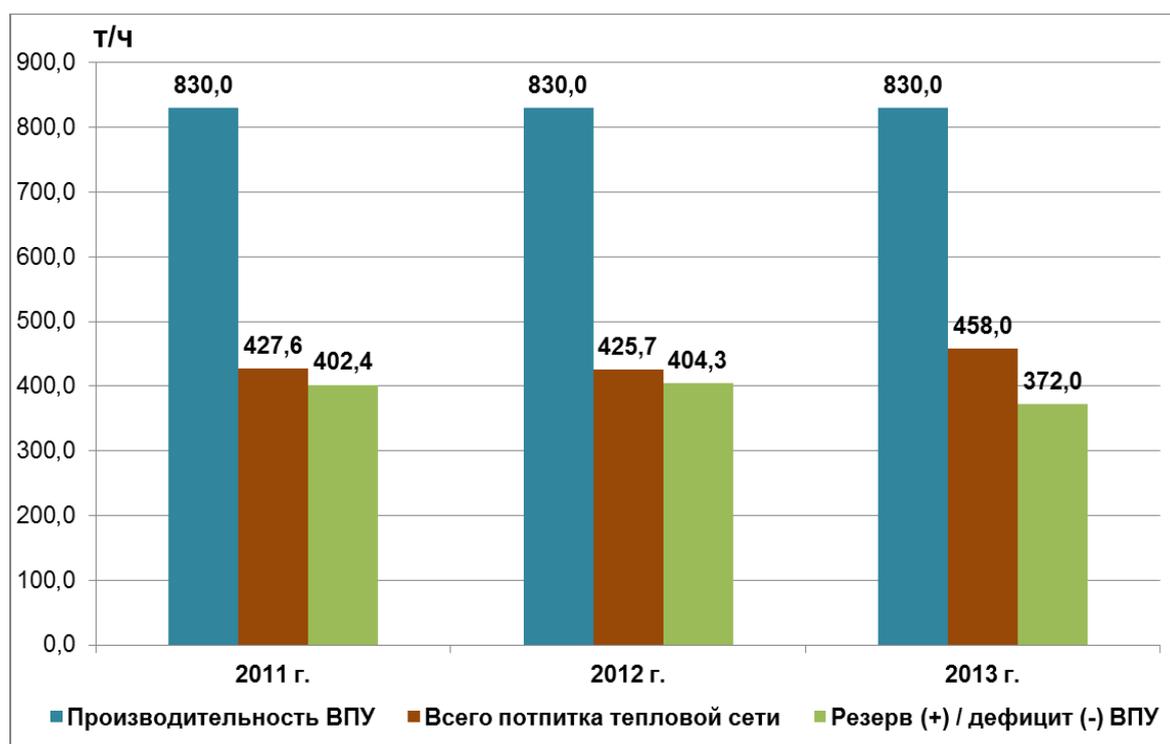


Рис. 2.5.2. Балансы производительности водоподготовительной установки, общей подпитки тепловой сети, резерва/дефицита Кировской ТЭЦ-3 на период 2011-2013 гг.

2.5.3. Определение расчетной производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 и аварийной подпитки теплосети в перспективном периоде 2014 – 2033 гг.

В зоне действия Кировской ТЭЦ-3 все потребители горячего водоснабжения г. Кирово-Чепецка подключены по открытой схеме. Расход сетевой воды на горячее водоснабжение с открытым водоразбором составляет в среднем 342,0 т/ч.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 № 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» к 2022 г. все потребители в зоне действия открытой системы теплоснабжения должны быть переведены на закрытую схему горячего водоснабжения.

В период 2015 – 2019 гг. предполагается перевести на закрытую схему ГВС 1099 зданий в г. Кирово-Чепецке. В 2015 г. предлагается выполнить перевод 226 зданий, в 2016 г. – 206 зданий, в 2017 г. – 221 здания, в 2018 г. – 270 зданий, в 2019 г. – 176 зданий.

При выполнении запланированных мероприятий по переводу на закрытую схему ГВС потребителей в г. Кирово-Чепецке снижение расхода сетевой воды на открытый ГВС будет происходить в период 2015 – 2019 гг. темпами, показанными в табл. 2.5.4.

Таблица 2.5.4

Период	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Итого за 2015 – 2019 гг.
Величина снижения расхода сетевой воды на открытый ГВС, м ³ /ч	70,3	64,1	68,7	84,2	54,7	342,0

Перевод на закрытую схему ГВС потребителей в г. Кирово-Чепецке позволит существенно снизить необходимую фактическую подпитку тепловой сети от Кировской ТЭЦ-3.

В табл. 2.5.5 приведены данные о необходимой фактической подпитке тепловой сети от Кировской ТЭЦ-3 с учетом перевода потребителей г. Кирово-Чепецка на закрытую схему ГВС в период 2014 – 2033 гг.

Таблица 2.5.5

Период	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 - 2023 гг.	2024 – 2028 гг.	2029 – 2033 гг.
Величина прогнозируемой фактической подпитки сетевой воды, м ³ /ч	412,0	340,7	275,8	206,1	121,0	65,4	63,7	62,0

Соотношение перспективной подпитки тепловой сети и расчетной производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 на период 2014 – 2033 гг. показано в табл. 2.5.6.

В табл. 2.5.6 приведены также величины нормативной и сверхнормативной утечек теплоносителя, максимальной аварийной подпитки тепловой сети и резерв производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 в период 2014 – 2033 гг.

Таблица 2.5.6

Наименование показателя	Ед. изм.	Отчётный год							
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 - 2023 гг.	2024 – 2028 гг.	2029 – 2033 гг.
Производительность ВПУ	м ³ /ч	830	830	830	830	830	400	400	400
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	м ³ /ч	412,0	340,7	275,8	206,1	121,0	65,4	63,7	62,0
- нормативные утечки теплоносителя	м ³ /ч	48,9	49,0	49,2	49,2	49,3	49,4	49,7	50,0
- сверхнормативные утечки теплоносителя	м ³ /ч	21,1	20,0	19,0	18,0	17,0	16,0	14,0	12,0
- открытый ГВС	м ³ /ч	342,0	271,7	207,6	138,9	54,7	0,0	0,0	0,0
Максимальная аварийная подпитки тепловой сети	м ³ /ч	357,6	357,9	359,2	359,8	360,2	362,6	364,0	365,9
Увеличение часового расхода аварийной подпитки тепловой сети по сравнению с 2013 г.	м ³ /ч	0,4	0,7	2,0	2,6	3,0	5,4	6,8	8,7
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	м ³ /ч	418	489,3	554,2	623,9	709	334,6	336,3	338
Доля резерва	%	50,4	59,0	66,8	75,2	85,4	83,7	84,1	84,5

Увеличение часового расхода аварийной подпитки тепловой сети, принятого в размере 2 % от общего перспективного объема тепловых сетей г. Кирово-Чепецк составит 8,7 т/ч (с 357,2 м³/ч в 2013 году до 365,9 м³/ч к 2033 году).

Для закрытых систем теплоснабжения максимальный часовой расход подпиточной воды (G_3 , м³/ч) составляет:

$$G_3 = 0,0075 V_{тс} + G_m,$$

где: G_m – расход воды на заполнение наибольшего по диаметру секционированного участка тепловой сети (0,7 м). Для тепловой сети Кировской ТЭЦ-3 G_m равен 200 м³/ч.

$V_{тс}$ – объем воды в системах теплоснабжения. Для системы теплоснабжения от Кировской ТЭЦ-3 $V_{тс}$ равен 18 295 м³.

Следовательно, в период после 2020 г., когда все потребители тепловой энергии от Кировской ТЭЦ-3 будут переведены на закрытую схему ГВС производительность водоподготовительных установок ТЭЦ может быть снижена до величины:

$$G_3 = 0,0075 V_{тс} + G_m = 0,0075 * 18\ 295 + 200 = 137,0 + 200,0 = 337,0 \text{ м}^3/\text{ч}.$$

Таким образом производительность ВПУ Кировской ТЭЦ-3 в период после 2020 г. может быть принята 400 м³/ч.

Соотношение перспективной подпитки тепловой сети и расчетной производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 на период 2014 – 2033 гг. показано на графике рис. 2.5.3.

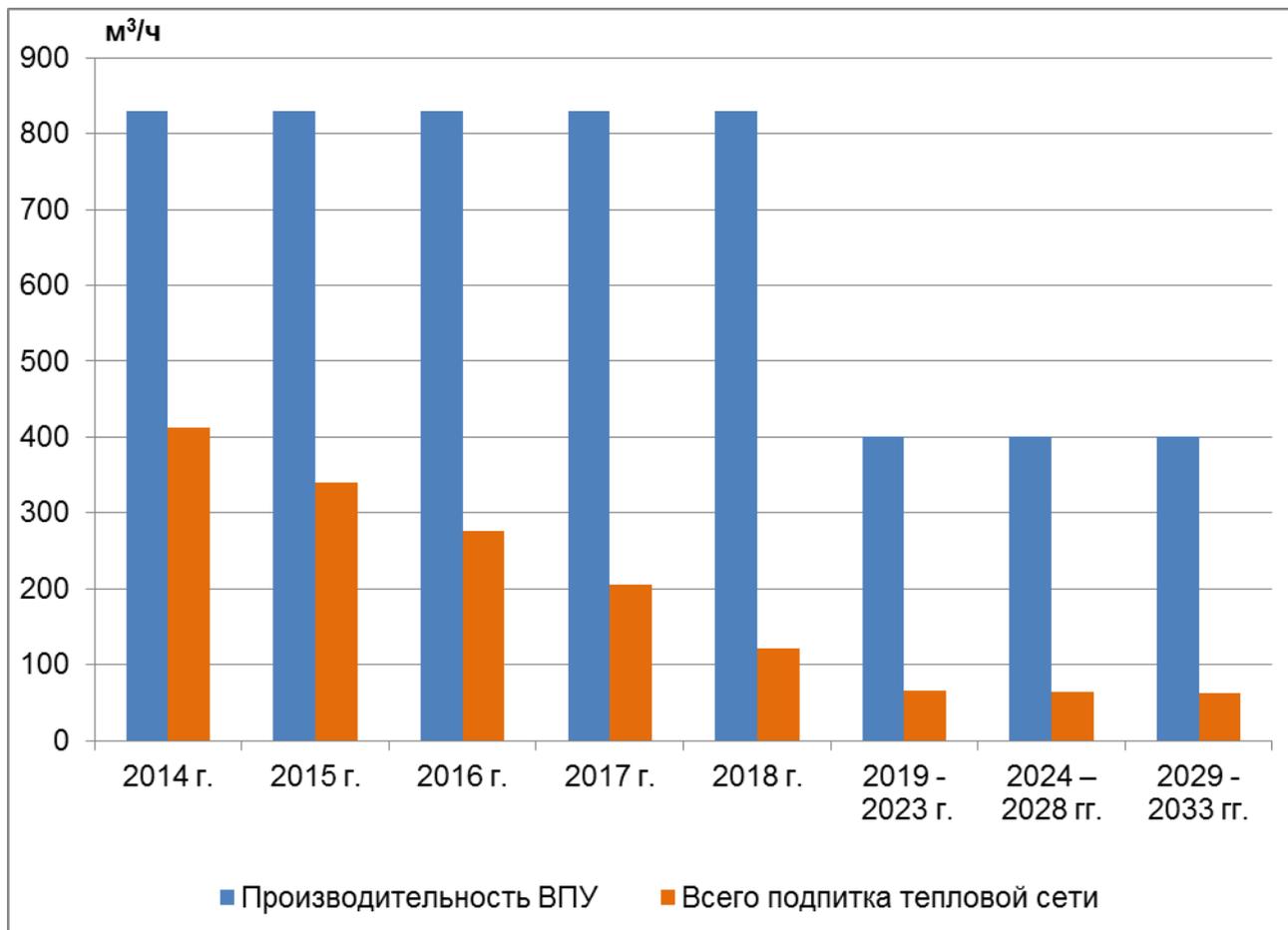


Рис. 2.5.3. Перспективная подпитка тепловой сети и расчетная производительность ВПУ Кировской ТЭЦ-3 для подпитки тепловой сети на период 2014 – 2033 гг.

Анализ данных, приведенных на графике рис. 2.5.3 показывает, что перспективная подпитка тепловой сети к 2033 г. в целом, с учетом перевода на закрытую схему ГВС, снизится на более чем в 6 раз. (с 412,0 м³/ч в 2014 г. до 62,0 м³/ч к 2033 г.).

Снижение обусловлено переводом потребителей с открытой схемы горячего водоснабжения на закрытую, а также снижением сверхнормативных утечек теплоносителя.

На графике рис. 2.5.4 приведены значения перспективной аварийной подпитки тепловой сети Кировской ТЭЦ-3 в период 2014 – 2033 гг.

Анализ данных, приведенных на графике рис. 2.5.4 показывает, что увеличение часового расхода аварийной подпитки тепловой сети, принятого в размере 2 % от общего перспективного объема тепловых сетей г. Кирово – Чепецка составит 8,3 м³/ч (с 357,6 м³/ч в 2014 г. до 365,9 м³/ч к 2033 г.).

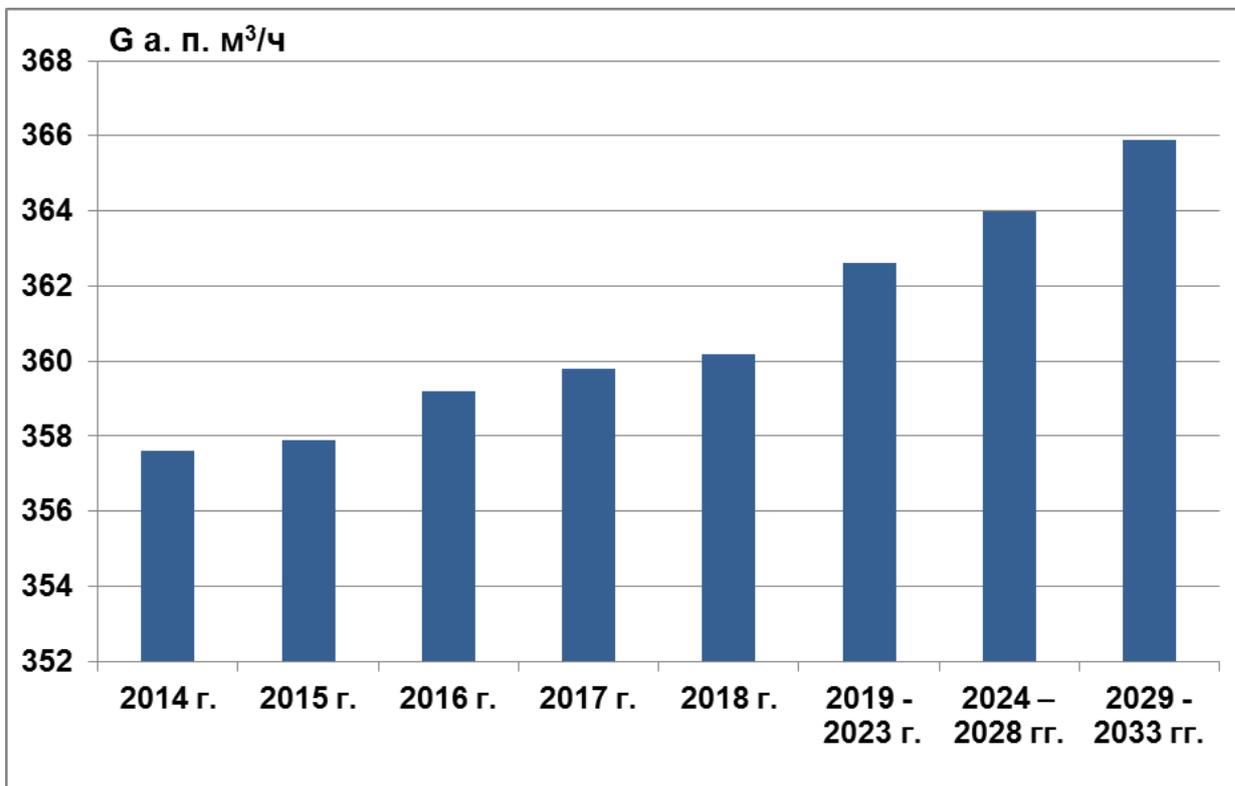


Рис. 2.5.4 Перспективная аварийная подпитка теплосети Кировской ТЭЦ-3 на период 2015 – 2029 гг.

Перевод потребителей г. Кирово-Чепецка с открытой схемы горячего водоснабжения на закрытую позволяет исключить расход сетевой воды для открытой схемы ГВС, который в 2014 г. составлял в среднем 342,0 м³/ч.

Поэтому в Схеме теплоснабжения г. Кирово-Чепецка предложено снизить производительность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети Кировской ТЭЦ-3 с 800 м³/ч до 400 м³/ч.

При анализе доли резерва производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 было принято, что в период 2019 – 2023 гг. производительность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети будет снижена до 400 м³/ч.

К 2033 году доля резерва производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3, несмотря на снижение производительность водоподготовительных установок в два раза, увеличится на 34,1 % (с 50,4 % в 2015 г. до 84,5 % в 2033 г.).

Изменение величины резерва производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 для подпитки тепловой сети на период 2014 – 2033 гг. приведено на графике рис. 2.2.5.

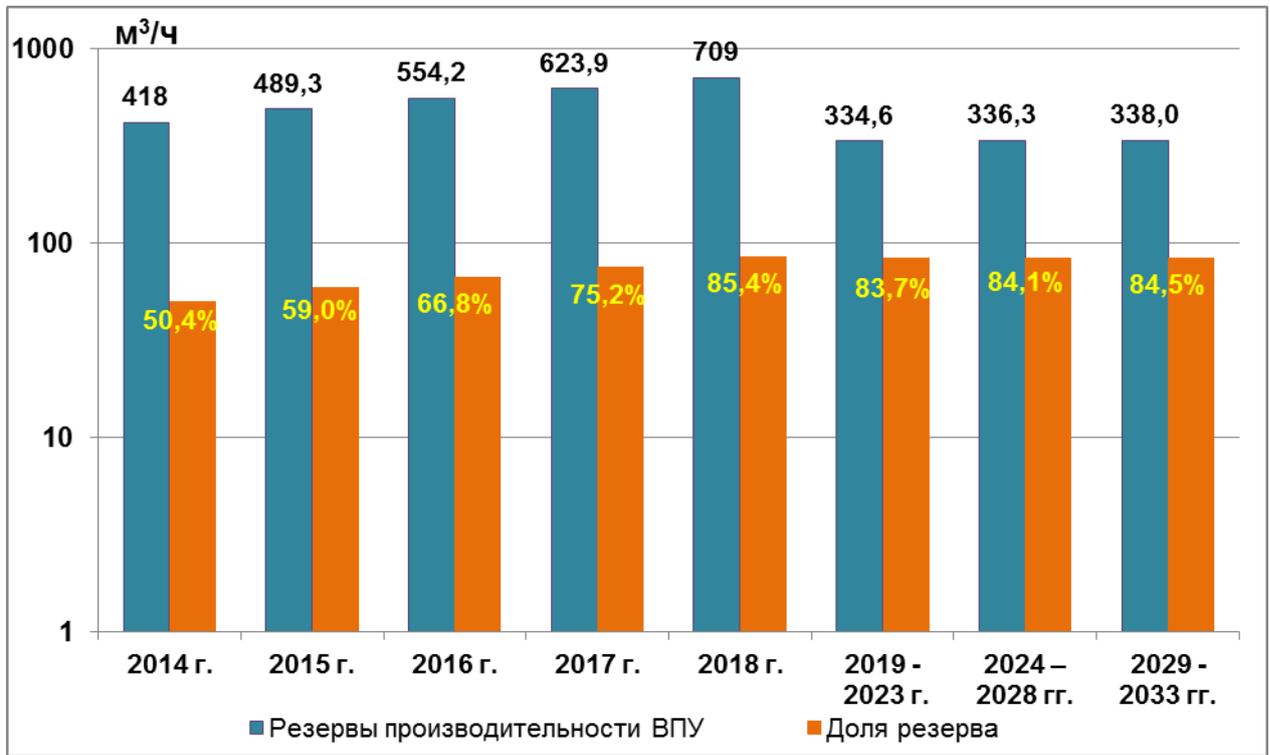


Рис. 2.5.5 Резервы производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 на период 2014 – 2033 гг.

Увеличение доли резерва производительности ВПУ обусловлено прежде всего переводом потребителей г. Кирово-Чепецка с открытой схемы горячего водоснабжения на закрытую и кроме того снижением сверхнормативных утечек теплоносителя.

2.6. Баланс производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей котельной микрорайона Каринторф

2.6.1. Краткое описание ВПУ котельной микрорайона Каринторф

Приготовления воды для подпитки тепловой сети на котельной БМК-8,0 осуществляется в автоматизированной блочной водоподготовительной установке. Подготовка воды производится последовательно в фильтрах STRUCTURAL C-1665-A3, в которых осуществляется обезжелезивание, и в Na-катионитовых фильтрах. Обезжелезивание воды происходит в процессе прохождения воды через фильтры с кварцевым песком. Na-катионирование воды происходит в двух параллельно включенных, поочередно работающих прямоточных фильтрах. Na-катионитовые фильтры загружены сильнокислотным катионитом.

Общая информация по водоподготовительной установке и характеристики тепловой сети котельной микрорайона Каринторф приведены в табл. 2.6.1.

Таблица 2.6.1

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1	Объем тепловой сети	м ³	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5
2	Производительность ВПУ	т/ч	5	5	5	5	5
3	Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5	5	5	5	5
4	Потери располагаемой производительности	%	-	-	-	-	-
5	Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-
6	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	Ед.	2	2	2	2	2
7	Емкость баков аккумуляторов	м ³	100	100	100	100	100
8	Нормативные утечки теплоносителя	т/ч	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
9	Всего подпитка тепловой сети	т/ч	3,6	3,6	3,6	3,8	3,4
10	Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	15	15	15	15	15
11	Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	30	30	30	30	30
12	Резерв(+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,4	1,4	1,4	1,2	1,6

Водоподготовительная установка котельной включает в себя:

Фильтр 1-й ступени STRUCTURAL C-1665-A3 обезжелезивание – 2шт.

Фильтр 2-й ступени STRUCTURAL C-1665-A3 Na катионирование – 2 шт.

Аккумуляторный бак подпиточный, полезной вместимостью 1,44 м³ – 1 шт.

Насосы исходной воды WILO MHI 404-1/E производительностью 8 м³/ч – 2 шт.

Подпиточные насосы WILO MHI 204-1/E производительностью 5 м³/ч – 2 шт.

На рис 2.6.1. приведены производительность водоподготовительной установки, величина общей подпитки тепловой сети, резерва/дефицита производительности ВПУ на котельной БМК-8,0 микрорайона Каринторф за период 2010-2014 гг.

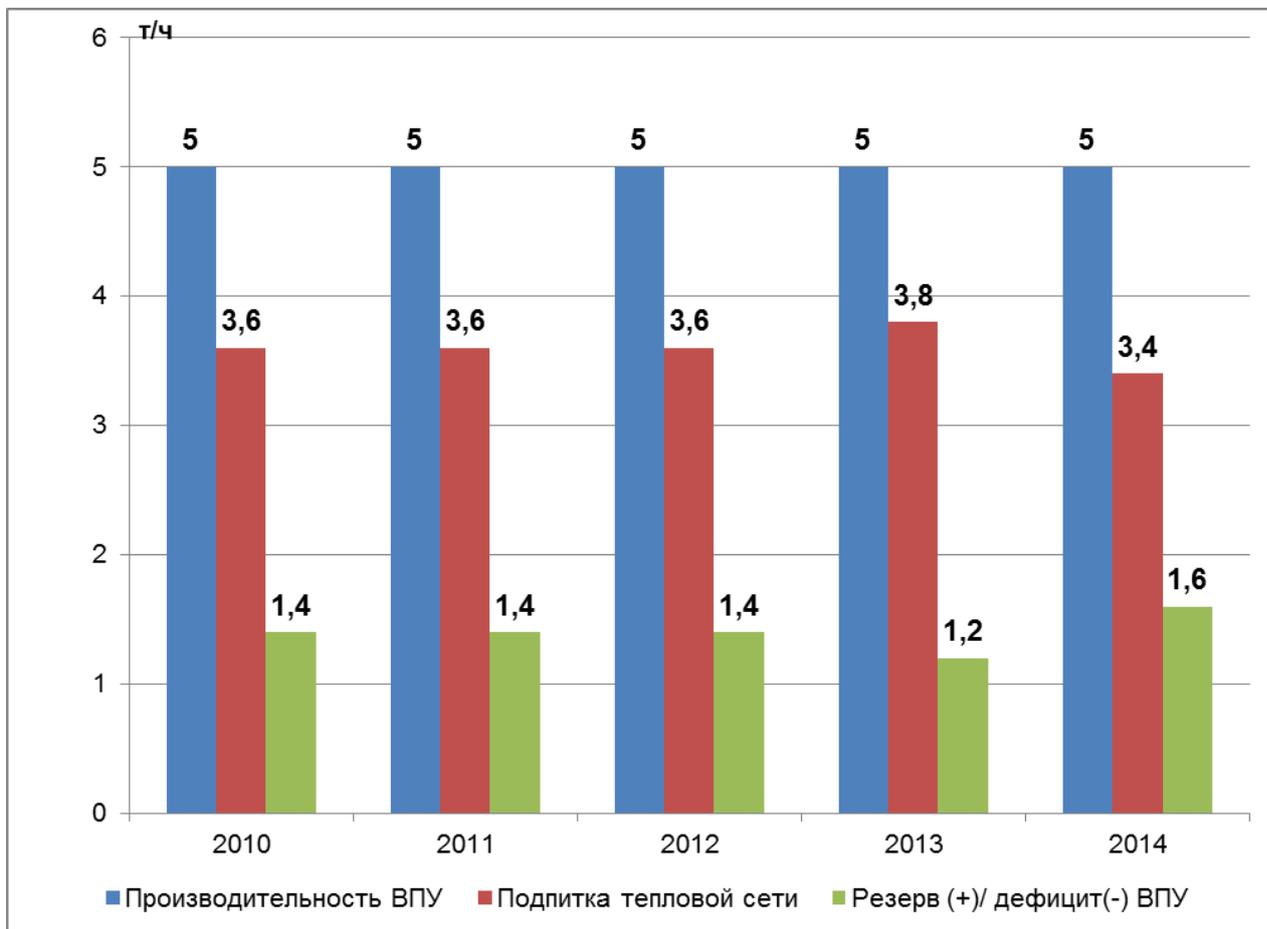
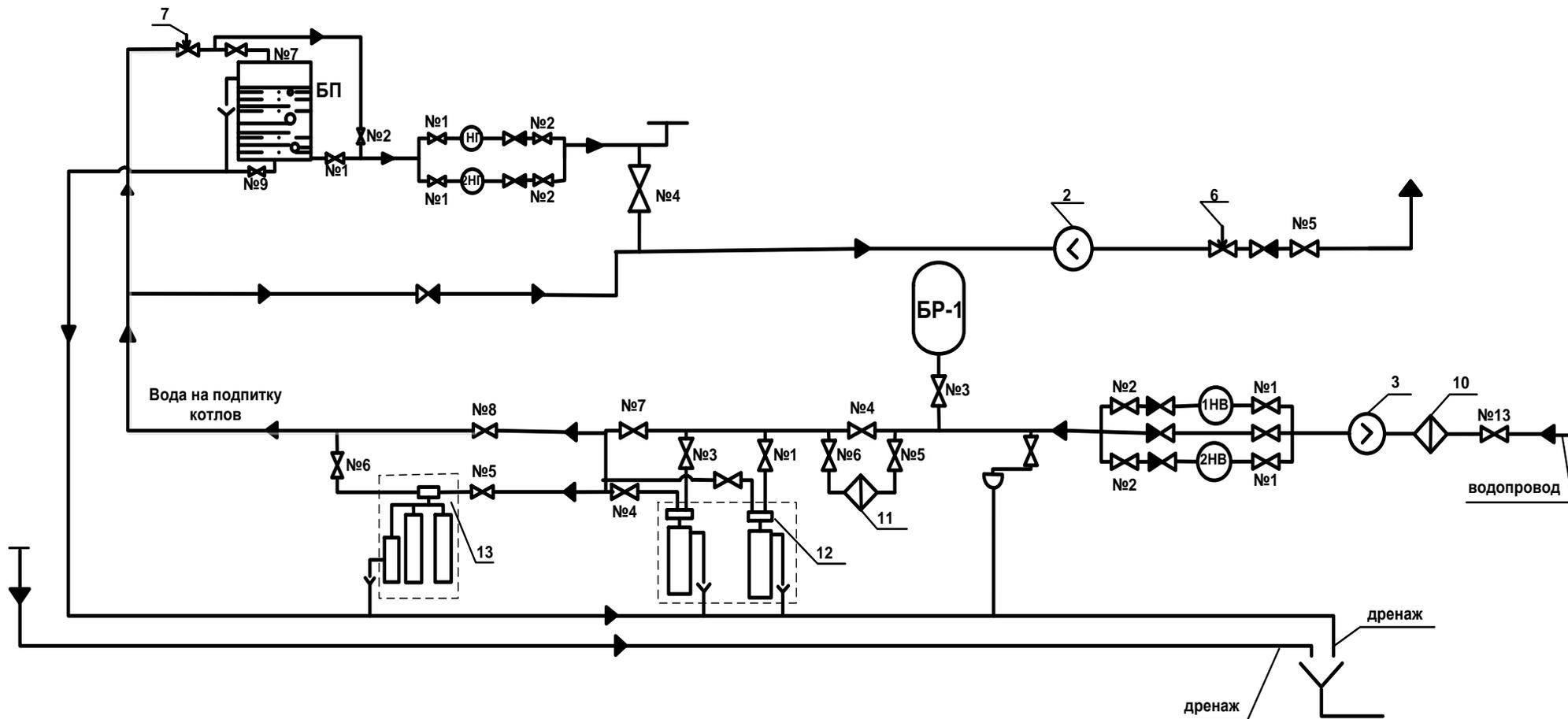


Рис. 2.6.1. Балансы производительности водоподготовительной установки, общей подпитки тепловой сети, резерва/дефицита котельной БМК-8,0 на период 2010-2014 гг.

Поскольку котельной БМК-8,0 теплоснабжения имеет резервы производительности ВПУ, то существует возможность расширения технологической зоны действия котельной микрорайона Каринторф. Схема водоподготовительной установки котельной микрорайона Каринторф приведена на рис. 2.6.2. Наименование, тип и марка оборудования водоподготовительной установки приведено в табл.2.6.2.

Таблица 2.6.2

№ п/п	Наименование оборудования	Марка оборудования	Кол-во, шт	Основные параметры
1	Насосы исходной воды водопровода	WILO MHI 404-1/E	2	$Q = 8 \text{ м}^3/\text{ч}$
2	Фильтр механический	ФМФ-250	1	$Q = 8 \text{ м}^3/\text{ч}$
3	Фильтр 1-й ступени для обезжелезивания исходной воды.	STRUCTURAL C-1665-A3	2	$Q = 3 \text{ м}^3/\text{ч}$
4	Фильтр 2-й ступени: На катионирование исходной воды.	STRUCTURAL C-1665-A3	2	$Q = 3 \text{ м}^3/\text{ч}$
5	Бак расширительный мембранный	-	1	$V = 200 \text{ м}^3$
6	Бак подпиточный	-	1	$V = 100 \text{ м}^3$
7	Подпиточные насосы	WILO MHI 204-1/E	2	$Q = 5 \text{ м}^3/\text{ч}$
8	Насосы исходной воды	WILO MHI 404-1/E	2	$Q = 8 \text{ м}^3/\text{ч}$



Условные обозначения:

БП – бак подпиточный

1 – электромагнитный преобразователь расхода Ду 130

2 – электромагнитный преобразователь расхода Ду 33

3 – счетчик холодной воды ВСХ-32

4 – счетчик холодной воды ВСХ-20

5 – электромагнитный клапан (Ду 23)

6 – электромагнитный клапан (Ду 32)

7 – электромагнитный клапан (Ду 40)

8 – вентиль 3-х ходовой

9 – фильтр ФМФ-250

10 – фильтр самоочищающийся

11 – фильтр

12 – установка обезжелезивания воды

13 – система умягчения воды

Рис. 2.6.2. Схема водоподготовительной установки котельной микрорайона Каринторф

2.6.2. Баланс производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей котельной микрорайона Каринторфф

Баланс производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей котельной микрорайона Каринторфф за отопительный период 2014 г. приведен в табл.2.6.3.

Таблица 2.6.3

Месяц	Среднемесячный часовой расход сетевой воды в прямом трубопроводе т/ч	Среднемесячный часовой расход сетевой воды на подпитку тепловой сети, т/ч	Среднемесячный часовой расход сетевой воды в обратном трубопроводе т/ч
январь	212,64	5,40	207,2
февраль	210,7	7,15	203,6
март	208,3	5,36	202,9
апрель	204,8	5,10	199,7
май	198,9	4,20	194,7
сентябрь	150,0	3,78	133,4
октябрь	211,9	5,24	206,8
ноябрь	213,3	4,73	208,6
декабрь	210,3	4,70	205,6

Следует отметить значительную разность среднемесячных часовых расходов сетевой воды в прямом и обратном трубопроводах, которая изменяется от 7,15 т/ч в феврале 2014 г. до 3,78 т/ч в ноябре того же года.

Среднемесячные часовые расходы сетевой воды в тепловой сети от котельной микрорайона Каринторфф в прямом трубопроводе составляют 200 – 213 т/ч, в обратном трубопроводе 195 – 207 т/ч, среднемесячная часовая подпитка тепловой сети 3,8 – 5,4 т/ч.

Наиболее значительные разности среднемесячных часовых расходов сетевой воды в прямом и обратном трубопроводах имели место в феврале 2014 г.

Значения разностей среднемесячных часовых расходов сетевой воды в прямом и обратном трубопроводах приведены в мае за 12 дней и сентябре за 7 дней.

Среднемесячные часовые расходы сетевой воды в прямом и обратном трубопроводах и среднемесячная подпитка тепловой сети показаны на рис.2.6.3.

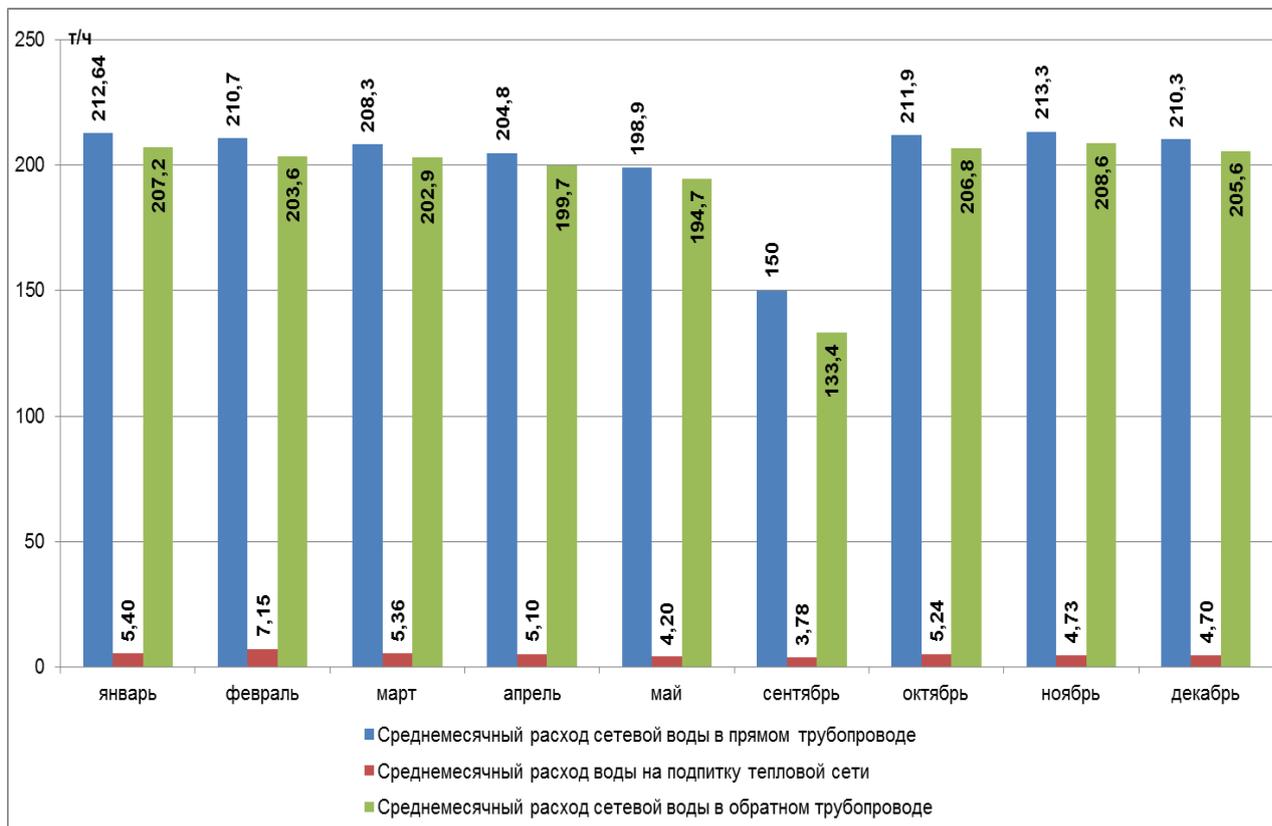


Рис. 2.6.3 Среднемесячные часовые расходы сетевой воды в прямом и обратном трубопроводах и среднемесячная часовая подпитка тепловой сети котельной микрорайона Каринторф

Таким образом, среднемесячный часовой расход сетевой воды в прямом трубопроводе за отопительный период без учета работы тепловой сети в мае и сентябре составил 210,28 т/ч, в обратном трубопроводе – 204,91 т/ч, а среднечасовая подпитка составила 5,36 т/ч.

Учитывая, что нормативные потери сетевой воды с учетом коэффициента 2 на старение составляют 1,75 м³/ч, можно сделать вывод о том, что несанкционированный отбор сетевой воды на ГВС потребителями составляет в среднем 3,6 м³/ч.

Необходимо отметить, что анализ расхода теплоносителя на передачу 1 Гкал/ч показывает, что при подключенной Каринторф нагрузке 4,2 Гкал/ч среднечасовой расход составляет примерно 52,5 м³/Гкал.

Таким образом, температурный график 95/70 °С не выполняется и отпуск тепловой энергии фактически осуществляется по графику 90/70 °С.

2.6.3. Перспективный баланс производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей котельной микрорайона Каринторф на период 2015 – 2033 гг.

Перспективный баланс производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей котельной микрорайона Каринторф на период 2015 – 2033 гг. будет изменяться в связи с запланированным в Схеме теплоснабжения г. Кирово-Чепецка монтажом теплообменного оборудования для обеспечения горячего водоснабжения потребителей микрорайона Каринторф.

Перспективный прирост тепловой нагрузки и расхода теплоносителя на ГВС для котельной микрорайона Каринторф по годам расчетного периода 2015 – 2033 гг. приведен в табл. 2.6.4.

Таблица 2.6.4.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Рассматриваемый период, год							
			2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 – 2023 гг.	2024 - 2028 гг.	2029 - 2033 гг.
1	Тепловая нагрузка ГВС потребителей	Гкал/ч	0,0	0,0	0,136	0,304	0,447	0,61	0,61	0,61
2	Среднечасовой расход теплоносителя для обеспечения ГВС	м ³ /ч	0,0	0,0	6,1	13,7	20,1	27,5	27,5	27,5
3	Расход теплоносителя для обеспечения нагрузки на отопление, вентиляцию и ГВС	м ³ /ч	210,3	210,3	216,4	224,0	230,3	237,8	237,8	237,8
4	Тепловая нагрузка потребителей на отопление, вентиляцию и ГВС	Гкал/ч	4,0	4,0	4,136	4,304	4,447	4,61	4,61	4,61

Таким образом, перспективный прирост расхода теплоносителя на ГВС для котельной микрорайона Каринторф за период 2015 – 2023 гг. составит 27,5 м³/ч.

На графике рис. 2.6.4 показан перспективный прирост расхода теплоносителя на ГВС для котельной микрорайона Каринторф за период 2015 – 2033 гг.

На графике рис. 2.6.5 показан перспективный расход теплоносителя для обеспечения нагрузки на отопление, вентиляцию и ГВС для котельной микрорайона Каринторф за период 2015 – 2033 гг.

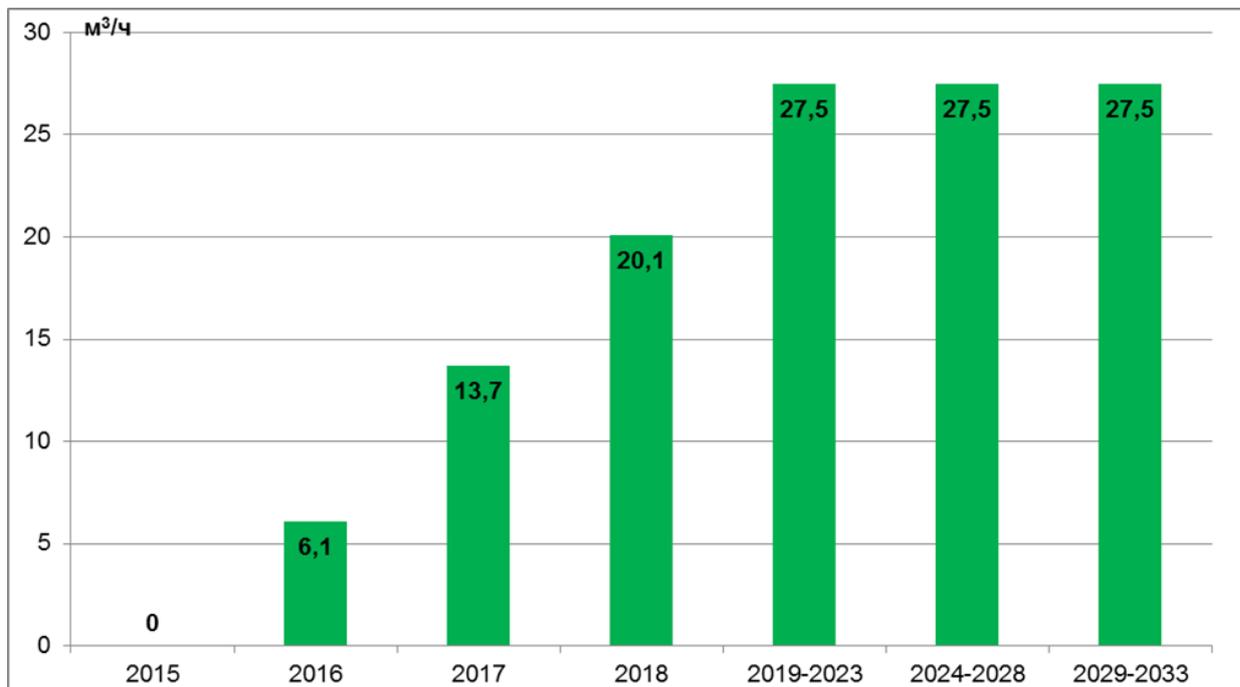


Рис. 2.6.4. Перспективный прирост расхода теплоносителя на ГВС за период 2015-2033 гг.

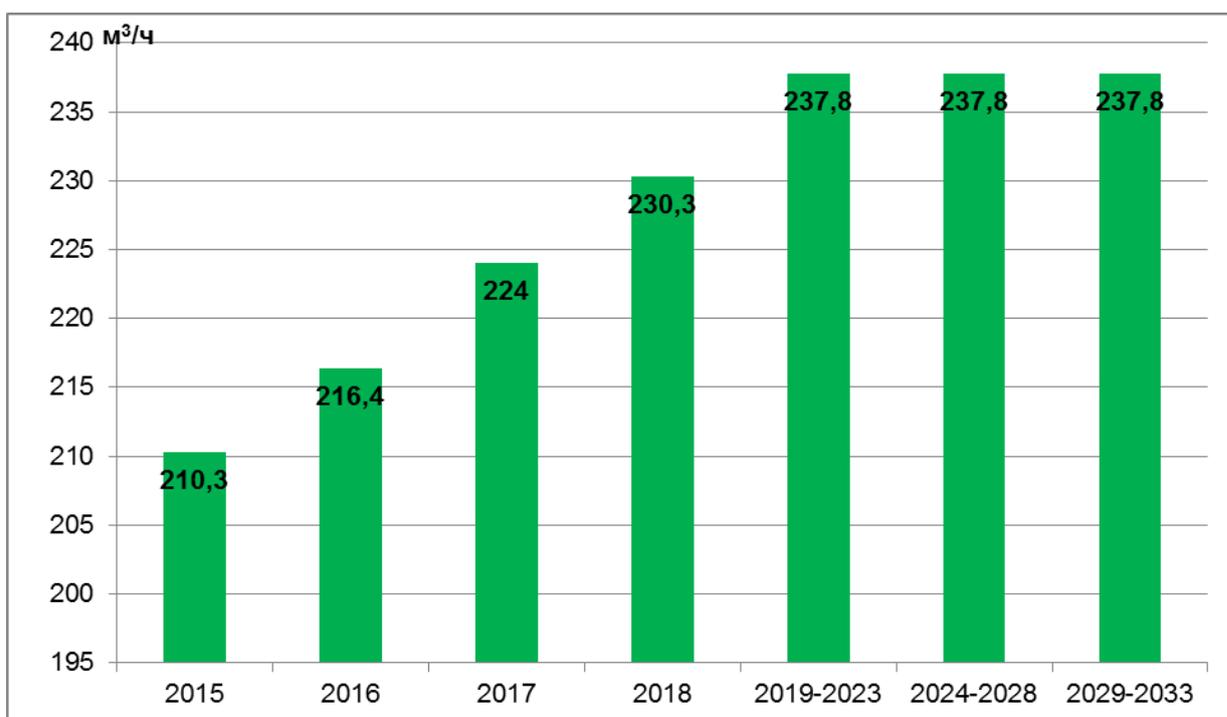


Рис. 2.6.5. Перспективный расход теплоносителя для обеспечения нагрузки на отопление, вентиляцию и ГВС для котельной микрорайона Каринторф за периода 2015 – 2033 гг.

Анализ данных, приведенных на графике рис. 2.6.5 показывает, что за период 2016 – 2023 гг. происходит рост расхода теплоносителя в системе теплоснабжения микрорайона Каринторф с 210,3 до 237,8 м³/ч.

Рост расхода теплоносителя вызван запланированными мероприятиями по монтажу и вводу в эксплуатацию систем горячего водоснабжения для потребителей микрорайона. Анализ гидравлического режима показывает, что тепловые сети от котельной БМК-8,0 способны обеспечить передачу увеличенного на 13% расхода теплоносителя.

Раздел 3. Выводы

Проведенный анализ работы ВПУ Кировской ТЭЦ-3 позволяет сделать следующие выводы:

1. Объем тепловых сетей г. Кирово-Чепецк от Кировской ТЭЦ-3 к 2033 г. увеличится на 2,4 % с 17 860 м³ в 2013 г. до 18 295 м³ в 2033 г.

2. Нормативные потери сетевой воды в тепловых сетях г. Кирово-Чепецк от Кировской ТЭЦ-3 к 2033 г. увеличатся на 1,9 % с 412 569 м³/год в 2014 г. до 420 474 м³/год в 2033 г.

3. Перспективная подпитка тепловой сети г. Кирово-Чепецк от Кировской ТЭЦ-3 к 2033 г. в целом, с учетом перевода на закрытую схему ГВС, снизится на более чем в 6 раз. с 412,0 м³/ч в 2014 г. до 62,0 м³/ч к 2033 г.

Доля резерва производительности ВПУ на Кировской ТЭЦ-3, на период с 2014 – 2033 гг. увеличивается, с 50% до 84,5%.

Таким образом, существующая производительность ВПУ имеет достаточный резерв для увеличения производства воды для подпитки тепловой сети на перспективный период 2015 – 2033 гг.

Проведенный анализ работы ВПУ котельной микрорайона Каринторф позволяет сделать следующие выводы:

4. Среднемесячные часовые расходы сетевой воды в тепловой сети от котельной микрорайона Каринторф в прямом трубопроводе составляют 200 – 213 т/ч, в обратном трубопроводе 195 – 207 т/ч, среднемесячная часовая подпитка тепловой сети 3,8 – 5,4 т/ч.

5. За период 2016 – 2023 гг. запланирован рост расхода теплоносителя в системе теплоснабжения микрорайона Каринторф с 210,3 до 237,8 м³/ч.

Рост расхода теплоносителя вызван мероприятиями по монтажу и вводу в эксплуатацию систем горячего водоснабжения для потребителей микрорайона.

Анализ гидравлического режима показывает, что тепловые сети от котельной БМК-8,0 способны обеспечить передачу увеличенного на 13% расхода теплоносителя.

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
2. Федеральный Закон Российской Федерации от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
4. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. – М.: СПО ОРГРЭС, 2003.
5. Инструкция по организации в Минэнерго России работы по расчёту и обоснованию нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электрических станций и котельных (утверждена приказом Минэнерго России от 30 декабря 2008 г. № 323).
6. Инструкция по организации и объёму химического контроля вводно-химического режима на ТЭС. СО 153-34.37.303-2003.
7. Инструкция по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ТЭС и котельных. СО 34.02.303-98 М., СПО ОРГРЭС, 1998.
8. Методика расчёта задания по степени использования резервов тепловой экономичности оборудования АО энергетики и АО-ТЭС. СО 34.08.560-00, М, СПО ОРГРЭС, 2000.
9. Методика расчёта расхода тепла на технологические нужды водоподготовительных установок: СО 34.37.530-98. – М.: СПО Союзтехэнерго, 1998.
10. Методика экспресс-оценки экономической эффективности энергосберегающих мероприятий на ТЭС. СО 34.09.321-2002 - М., СПО ОРГРЭС, 2003.
11. Методические указания по организации учёта топлива на тепловых электростанциях. СО 34.09.105-96. М. СПО ОРГРЭС, 1997.
12. Методические указания по прогнозированию удельных расходов топлива. СО 153-34.0-09.115-98 – М, СПО ОРГРЭС, 1999.
13. Методические указания по проведению эксплуатационных испытаний котельных установок для оценки качества ремонта. СО 34.26.303-98 М., СПО ОРГРЭС, 2000.
14. Методические указания по составлению отчёта электростанции и акционерного общества энергетики и электрификации о тепловой экономичности оборудования. СО 153-34.08.522-95 М, СПО ОРГРЭС, 1995.
15. Методические указания по эксплуатационному контролю за состоянием сетевых подогревателей. СО 153- 34.40.505 - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985.
16. Методические указания по наладке систем технического водоснабжения ТЭС. СО 34.22.401-95 – М, СПО ОРГРЭС, 1998.
17. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок. МЭ РФ приказ № 115 от 24.03.2003. Согласованы Госгортехнадзором и Госстроем России. М., 2003.

Приложения

П. 1. Альбом характеристик тепловых сетей г. Кирово-Чепецка

П. 1.1. Альбом характеристик магистральных тепловых сетей от Кировской ТЭЦ-3 с диаметрами 200 – 700 мм

Таблица П.1.1

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
1	7ТК-8	Уз. 7НО-10	303.43	0.7	0.7	Подзем. канальная	1977	116.714	116.714
2	ТК 7-01	ТК 7-01а	163.73	0.7	0.7	Подзем. канальная	1977	62.979	62.979
3	3-1 3-2	7 Павильон 1	2.64	0.7	0.7	Надземная	1977	1.015	1.015
4	ТК 7-02	ТК 7-03	101.88	0.7	0.7	Подзем. канальная	1977	39.188	39.188
5	ТК 7-01а	ТК 7-02	85.31	0.7	0.7	Подзем. канальная	1977	32.814	32.814
6	7 павильон 2	3-7 3-8	2.38	0.7	0.7	Подзем. канальная	1977	0.915	0.915
7	7 Павильон 1а	Уз. Совхоз Чеп 1	800.15	0.7	0.7	Надземная	1972	307.778	307.778
8	ТЭЦ	7ТК-4	776.95	0.7	0.7	Надземная	1977	298.854	298.854
9	7ТК-7	7ТК-8	149.18	0.7	0.7	Надземная	1977	57.382	57.382
10	7 Павильон 1	7 Павильон 1а	209.64	0.7	0.7	Надземная	1972	80.638	80.638
11	7ТК-4	7ТК-5	64.94	0.7	0.7	Подзем. канальная	1977	24.979	24.979
12	Уз. 7НО-10	3-1 3-2	1056.27	0.7	0.7	Надземная	1977	406.294	406.294
13	3-7 3-8	ТК 7-01	12.84	0.7	0.7	Подзем. канальная	1977	4.939	4.939
14	Уз. Совхоз Чеп 1	ПАВ ЛЕПСЕ	341.73	0.7	0.7	Надземная	1977	131.446	131.446
15	7ТК-5	7ТК-6	141.93	0.7	0.7	Подзем. канальная	1977	54.593	54.593
16	ПАВ ЛЕПСЕ	7 павильон 2	217.74	0.7	0.7	Надземная	1977	83.754	83.754
17	7ТК-6	7ТК-7	122.14	0.7	0.7	Подзем. канальная	1977	46.981	46.981
18	Уз. 6НО-13	Уз. 6НО-14	85.37	0.6	0.6	Надземная	1961	24.126	24.126
19	Павильон Уз-ловая	II-1 II-2	2.65	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	0.749	0.749
20	ТК 7-05	ТК 7-06	118.4	0.6	0.6	Подзем. канальная	1977	33.460	33.460
21	ТК 7-09	7 Павильон 3	256.23	0.6	0.6	Подзем. канальная	1980	72.411	72.411
22	ТК 7-08	ТК 7-09	157.86	0.6	0.6	Подзем. канальная	1978	44.611	44.611
23	Уз. 6ПАВ1-2	II-41 II-42	1.75	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	0.495	0.495
24	Уз. 6ПАВ-1-1	перемычка 6ПАВ1 к 6-07	0.8	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	0.226	0.226
25	перемычка 6ПАВ1 к 6-07	ТК 6-09	142.75	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	40.341	40.341
26	перемычка 6ПАВ1 от 6-06	6 Павильон 1	4.8	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	1.356	1.356
27	ТК 6-06	перемычка 6ПАВ1 от 6-06	4.36	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	1.232	1.232
28	ТК 6-05а	ТК 6-06	56.95	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	16.094	16.094
29	ТК 7-07	ТК 7-08	190.26	0.6	0.6	Подзем. канальная	1978	53.767	53.767
30	2-39 2-40	Уз. 6ПАВ-1-1	1.03	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	0.291	0.291
31	ТК 6-05	ТК 6-05а	147.08	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	41.565	41.565
32	ТК 6-03	ТК 6-04	67.8	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	19.160	19.160
33	ТК 6-01	ТК 6-02	217.98	0.6	0.6	Надземная	1961	61.601	61.601
34	ТЭЦ	Уз. 6НО-7	265.14	0.6	0.6	Надземная	1961	74.929	74.929
35	II-41 II-42	6 Павильон 1	2.19	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	0.619	0.619
36	перемычка 10-13	ТК 10-13	1.4	0.6	0.6	Подзем. канальная	1992	0.396	0.396
37	Запорная ар-матура	Перемычка 7-07	0.76	0.6	0.6	Подзем. канальная	1978	0.215	0.215
38	ТК 7-03	ТК 7-04	92.99	0.6	0.6	Подзем. канальная	1977	26.279	26.279
39	ТК 7-04	ТК 7-05	106.4	0.6	0.6	Подзем. канальная	1977	30.069	30.069
40	Уз. 6НО-29	ТК 6-05	252.22	0.6	0.6	Надземная	1961	71.277	71.277
41	Уз. 6НО-28	Уз. 6НО-29	11.87	0.6	0.6	Надземная	1961	3.354	3.354
42	ТК 6-02	Уз. 6НО-23	428.18	0.6	0.6	Надземная	1961	121.004	121.004
43	Уз. 6НО-14	ТК 6-01	2.68	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	0.757	0.757
44	ТК 7-06а	ТК 7-07	138.77	0.6	0.6	Подзем. канальная	1977	39.216	39.216
45	ТК 10-10	ТК 10-11	274.44	0.6	0.6	Подзем. канальная	1992	77.557	77.557
46	ТК 10-7	ТК 10-8	99.91	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	28.235	28.235

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
47	ТК 10-6	ТК 10-7	98.14	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	27.734	27.734
48	ТК 10-5	ТК 10-6	111.87	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	31.614	31.614
49	ТК 7-06	ТК 7-06а	96.57	0.6	0.6	Подзем. канальная	1977	27.291	27.291
50	ТК 10-4	ТК 10-5	112.01	0.6	0.6	Подзем. канальная	1978	31.654	31.654
51	Уз. 6НО-23	ТК 6-03	177.42	0.6	0.6	Надземная	1961	50.139	50.139
52	Уз. 6НО-10	Уз. 6НО-13	249.25	0.6	0.6	Надземная	1961	70.438	70.438
53	Перемышка 7-07	ТК 10-1	39.84	0.6	0.6	Подзем. канальная	1978	11.259	11.259
54	ТК 10-12	перемышка 10-13	85.35	0.6	0.6	Подзем. канальная	1992	24.120	24.120
55	ТК 10-11	ТК 10-12	135.8	0.6	0.6	Подзем. канальная	1992	38.377	38.377
56	ТК 7-07	Запорная арматура	1.19	0.6	0.6	Подзем. канальная	1978	0.336	0.336
57	ТК 10-1	ТК 10-2	109.79	0.6	0.6	Подзем. канальная	1978	31.027	31.027
58	ТК 10-2	ТК 10-3	116.01	0.6	0.6	Подзем. канальная	1978	32.784	32.784
59	II-1 II-2	ТК 6-08	31.33	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	8.854	8.854
60	ТК 10-3	ТК 10-4	180.87	0.6	0.6	Подзем. канальная	1978	51.114	51.114
61	ТК 6-08	ТК 6-07	97.49	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	27.551	27.551
62	ТК 6-07	Уз. 6ПАВ1-2	96.88	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	27.378	27.378
63	ТК 6-09	ТК 6-10	150.14	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	42.430	42.430
64	ТК 6-10	ТК 6-11	121.1	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	34.223	34.223
65	ТК 6-11	ТК 6-12	77.36	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	21.862	21.862
66	ТК 6-12	ТК 6-13	7.2	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	2.035	2.035
67	ТК 6-13	ТК 6-14	80.51	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	22.752	22.752
68	ТК 6-14	ТК 6-15	97.35	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	27.511	27.511
69	ТК 6-15	ТК 6-16	179.54	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	50.738	50.738
70	ТК 6-16	ТК 6-17	93.12	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	26.316	26.316
71	ТК 6-17	Уз. 4-10-2	44.38	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	12.542	12.542
72	Уз. 6НО-7	Уз. 6НО-10	223.27	0.6	0.6	Подзем. канальная	1961	63.096	63.096
73	ТК 4-10	2-11 2-12	0.49	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	0.138	0.138
74	ТК 10-8	ТК 10-10	157.77	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	44.586	44.586
75	Уз. 4-10-2	ТК 4-10	2.55	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	0.721	0.721
76	6 Павильон 1	2-39 2-40	3.32	0.6	0.6	Подзем. канальная	1989	0.938	0.938
77	ТК 6-04	Уз. 6НО-28	211.18	0.6	0.6	Надземная	1961	59.679	59.679
78	5-3 5-4	11НО-30	2.49	0.5	0.5	Надземная	1976	0.489	0.489
79	11НО-11	11НО-15	478.2	0.5	0.5	Надземная	1976	93.847	93.847
80	11НО-8	11НО-11	137.15	0.5	0.5	Надземная	2010	26.916	26.916
81	7 Павильон 3	3-19 3-20	2.3	0.5	0.5	Подзем. канальная	1980	0.451	0.451
82	3-19а 3-20а	Уз. ИЧП Лес	1160.54	0.5	0.5	Надземная	1980	227.756	227.756
83	Запорная арматура	База ОРСа	56.3	0.5	0.5	Подзем. канальная	1980	11.049	11.049
84	11НО-17 Павильон	11НО-24	718.17	0.5	0.5	Надземная	1976	140.941	140.941
85	Уз. НПС-2-3	Клапан рассечки	3.07	0.5	0.5	Подвальная	1989	0.602	0.602
86	Запорная арматура	Уз. Г/К№ И-12	473.25	0.5	0.5	Надземная	1980	92.875	92.875
87	ТЭЦ	11НО-7	509.69	0.5	0.5	Надземная	1976	100.027	100.027
88	3-19 3-20	ТК 7-10	278.59	0.5	0.5	Подзем. канальная	1980	54.673	54.673
89	3-9 3-10	ТК 5-02	92.31	0.5	0.5	Подзем. канальная	1981	18.116	18.116
90	ТК 4-12	ТК 4-13	169.21	0.5	0.5	Подзем. канальная	1960	33.207	33.207
91	ТК 4-13	ТК 4-14	163.93	0.5	0.5	Подзем. канальная	1960	32.171	32.171
92	Уз. ИЧП Лес	ТК 7-11	246.79	0.5	0.5	Надземная	1980	48.433	48.433
93	Уз. Тепл. хозяйство	Тепличное хозяйство	300.59	0.5	0.5	Подзем. канальная	1980	58.991	58.991
94	Уз. Г/К№ И-9	Уз. Тепл. хозяйство	1044.76	0.5	0.5	Надземная	1980	205.034	205.034
95	Уз. Г/К№ И-13	Уз. Г/К№ И-9	13.4	0.5	0.5	Надземная	1980	2.630	2.630
96	Уз. Г/К№ И-12	Уз. Г/К№ И-13	202.91	0.5	0.5	Надземная	1980	39.821	39.821
97	Уз. Совхоз Чеп 2	Запорная арматура	2.97	0.5	0.5	Надземная	1980	0.583	0.583

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
98	Уз. 3-07-1	перемычка 3-07а	62.94	0.5	0.5	Надземная	1953	12.352	12.352
99	Уз. НПС-2-4	Уз. НПС-2-5	0.57	0.5	0.5	Подвальная	1989	0.112	0.112
101	перемычка в сторону ТК 5-11	III-41 III-42	0.79	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	0.155	0.155
102	ТК 5-11	перемычка в сторону ТК 5-11	155.62	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	30.540	30.540
103	ТК 7-12	Запорная арматура	0.74	0.5	0.5	Подзем. канальная	1980	0.145	0.145
104	ТК 5-04	III-23 III-24	0.72	0.5	0.5	Подзем. канальная	1981	0.141	0.141
105	ТК 5-05	Уз. НПС-2-1	15.51	0.5	0.5	Подзем. канальная	1981	3.044	3.044
106	ТК 7-11	ТК 7-12	5.92	0.5	0.5	Подзем. канальная	1980	1.162	1.162
107	7 Павильон 4	3-19а 3-20а	2.2	0.5	0.5	Надземная	1980	0.432	0.432
108	Уз. НПС-2-1	Уз. НПС-2-2	1.63	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	0.320	0.320
109	ТК 5-03	перемычка 5-04	221.98	0.5	0.5	Подзем. канальная	1981	43.564	43.564
110	ТК 5-02А	ТК 5-03	372.08	0.5	0.5	Подзем. канальная	1981	73.021	73.021
111	ТК 5-02	ТК 5-02А	195.64	0.5	0.5	Подзем. канальная	1981	38.394	38.394
112	7 павильон 2	3-9 3-10	3.96	0.5	0.5	Подзем. канальная	1981	0.777	0.777
113	Клапан подпора	Уз. НПС-2-6	1.52	0.5	0.5	Подвальная	1989	0.298	0.298
114	Клапан рассечки	Уз. НПС-2-4	1.15	0.5	0.5	Подвальная	1989	0.226	0.226
115	Уз. НПС-2-2	3-28	1.3	0.5	0.5	Подвальная	1989	0.255	0.255
116	ТК 7-10	7 Павильон 4	846.16	0.5	0.5	Надземная	1980	166.059	166.059
117	11НО-24	5-3 5-4	549.35	0.5	0.5	Надземная	1976	107.810	107.810
118	ТК 3-10	Уз. Техдом	7.3	0.5	0.5	Надземная	1953	1.433	1.433
119	III-23 III-24	ТК 5-05	65.66	0.5	0.5	Подзем. канальная	1981	12.886	12.886
120	ТЭЦ	ТК 3-01	457.16	0.5	0.5	Надземная	1953	89.718	89.718
121	Уз. ТК 3-08а	ТК 3-09	134.15	0.5	0.5	Надземная	1953	26.327	26.327
122	ТК 5-06	ТК 5-07	198.48	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	38.952	38.952
123	ТК 5-07	ТК 5-08	79.36	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	15.574	15.574
124	ТК 3-07	Уз. 3-07-2	0.59	0.5	0.5	Подзем. канальная	1953	0.116	0.116
125	3-23а 3-26	Уз. НПС-2-3	2.79	0.5	0.5	Подвальная	1989	0.548	0.548
126	3-28	Клапан подпора	1.44	0.5	0.5	Подвальная	1989	0.283	0.283
127	Уз. НПС-2-5	ТК 5-05а	50.83	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	9.975	9.975
128	3-30	Уз. НПС-2-3	1.51	0.5	0.5	Подвальная	1989	0.296	0.296
129	Уз. Техдом	Уз. САХ	95.67	0.5	0.5	Надземная	1953	18.775	18.775
130	Уз. НПС-2-2	3-23а 3-26	1.13	0.5	0.5	Подвальная	1989	0.222	0.222
131	11НО-7	11НО-8	232.92	0.5	0.5	Надземная	1976	45.711	45.711
132	I-3 I-4	Уз. ТК 3-08а	37.12	0.5	0.5	Надземная	1953	7.285	7.285
133	перемычка 3-07а	I-3 I-4	0.62	0.5	0.5	Надземная	1953	0.122	0.122
134	перемычка 5-04	ТК 5-04	1.51	0.5	0.5	Подзем. канальная	1981	0.296	0.296
135	Уз. САХ	сужение 3-11	67.05	0.5	0.5	Надземная	1953	13.159	13.159
136	ТК 5-10	ТК 5-11	155.93	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	30.601	30.601
137	Уз. 4-10-1	ТК 4-11	44.44	0.5	0.5	Подзем. канальная	1960	8.721	8.721
138	III-41 III-42	ТК 5-12	0.63	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	0.124	0.124
139	ТК 4-11	ТК 4-12	84.86	0.5	0.5	Подзем. канальная	1960	16.654	16.654
140	ТК 5-09	ТК 5-10	150.2	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	29.477	29.477
141	2-11 2-12	Уз. 4-10-1	1.93	0.5	0.5	Подзем. канальная	1960	0.379	0.379
142	ТК 5-08	ТК 5-09	204.06	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	40.047	40.047
143	ТК 5-05а	ТК 5-06	223.56	0.5	0.5	Подзем. канальная	1989	43.874	43.874
144	Уз. 3-07-2	Уз. 3-07-1	0.78	0.5	0.5	Подзем. канальная	1953	0.153	0.153
145	Уз НПС-1-3	2-9	0.77	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.122	0.122
146	Клапан подпора	Уз НПС-1-6	1.36	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.216	0.216

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
147	Уз НПС-1-1	2-7	0.7	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.111	0.111
148	Уз НПС-1-4	Уз. 4-10-1	9.49	0.45	0.45	Подзем. канальная	1962	1.509	1.509
149	Уз. 4-10-2	Уз НПС-1-1	9.36	0.45	0.45	Подзем. канальная	1962	1.488	1.488
150	2-7	Уз НПС-1-2	0.7	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.111	0.111
151	2-9	Уз НПС-1-4	0.78	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.124	0.124
152	Клапан расщечки	Уз НПС-1-3	1.3	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.207	0.207
153	2-10	Уз НПС-1-4	1.49	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.237	0.237
154	2-8	Клапан подпора	1.95	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.310	0.310
155	Уз НПС-1-2	Клапан расщечки	0.82	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.130	0.130
156	Уз НПС-1-5	2-10	4.69	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.746	0.746
157	Уз НПС-1-1	2-8	1.1	0.45	0.45	Подвальная	1962	0.175	0.175
158	Уз Ледовый дворец	III-3 III-4	699.21	0.4	0.4	Надземная	1972	87.821	87.821
159	ТК 5-05	Запорная арматура	1.1	0.4	0.4	Подзем. канальная	1989	0.138	0.138
160	ТК 14-1	ТК 14-2	82.6	0.4	0.4	Подзем. канальная	1989	10.375	10.375
161	ТК 8-01	Уз. Лед. дворец	154.71	0.4	0.4	Надземная	1972	19.432	19.432
162	Уз. 8-00а	ТК 8-01	270.22	0.4	0.4	Надземная	1972	33.940	33.940
163	ТК 14-2	ТК 14-3	150.56	0.4	0.4	Подзем. канальная	1989	18.910	18.910
164	III-17 III-18	ТК 7-06а	1.66	0.4	0.4	Подзем. канальная	1977	0.208	0.208
165	11НО-54	11НО-57	241.36	0.4	0.4	Надземная	1976	30.315	30.315
166	11НО-50	11НО-54	252.18	0.4	0.4	Надземная	1976	31.674	31.674
167	III-15 III-16	ТК 7-06б	3.15	0.4	0.4	Подзем. канальная	1977	0.396	0.396
168	11НО-32	11НО-34	193.65	0.4	0.4	Надземная	1976	24.322	24.322
169	11НО-34	11НО-35-1	156.38	0.4	0.4	Надземная	1976	19.641	19.641
170	11НО-35-1	11НО-35-2	2.31	0.4	0.4	Надземная	1976	0.290	0.290
171	11НО-35-2	5-5 5-6	4	0.4	0.4	Надземная	1976	0.502	0.502
172	11НО-42	11НО-46	210.61	0.4	0.4	Надземная	1976	26.453	26.453
173	ТК 3-12	I-5 I-6	1.03	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	0.129	0.129
174	ТК 3-13	ТК 3-14	111.21	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	13.968	13.968
175	ТК 3-15	Уз. ТК 3-15а	0.59	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	0.074	0.074
176	11НО-46	11НО-47	80.63	0.4	0.4	Надземная	1976	10.127	10.127
177	11НО-47	11НО-49	93.25	0.4	0.4	Надземная	1976	11.712	11.712
178	Павильон Узловая	перемычка Узловая к 3-16	4.98	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	0.625	0.625
179	перемычка 4-14	ТК 4-15	73.98	0.4	0.4	Подзем. канальная	1960	9.292	9.292
180	5-5 5-6	11НО-42	98.48	0.4	0.4	Надземная	1976	12.369	12.369
181	ТК 3-21	перемычка 3-21	1.58	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	0.198	0.198
182	перемычка 11НО-59	11НО-59	1.14	0.4	0.4	Надземная	1976	0.143	0.143
183	11НО-49	11НО-50	46.62	0.4	0.4	Надземная	1976	5.855	5.855
184	ТК 3-20	ТК 3-21	15.92	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	2.000	2.000
185	перемычка 4-25 к 4-26	ТК 4-26	76.58	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	9.618	9.618
186	11НО-57	11НО-58	82.9	0.4	0.4	Надземная	1976	10.412	10.412
187	ТК 3-19	ТК 3-20	93.2	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	11.706	11.706
188	2-19 2-20	ТК 4-21А	69.18	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	8.689	8.689
189	11НО-58	перемычка 11НО-59	22.45	0.4	0.4	Надземная	1976	2.820	2.820
190	перемычка 4-25 от 4-24	ТК 4-25	1.6	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	0.201	0.201
191	2-21 2-22	перемычка 4-25 к 4-26	1.22	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	0.153	0.153
192	ТК ЛЕПСЕ	ВЭЛКОНТ	16.56	0.4	0.4	Подзем. канальная	1977	2.080	2.080
193	III-3 III-4	7 Павильон 1а	2.46	0.4	0.4	Надземная	1972	0.309	0.309
194	ТК 5-14	ТК 5-15	62.5	0.4	0.4	Подзем. канальная	1989	7.850	7.850

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
195	ТК 5-13	ТК 5-14	92.04	0.4	0.4	Подзем. канальная	1989	11.560	11.560
196	ТК 5-12	ТК 5-13	94.18	0.4	0.4	Подзем. канальная	1989	11.829	11.829
197	ТК 4-32	перемычка в сторону ТК 4-32	35.96	0.4	0.4	Подзем. канальная	1985	4.517	4.517
198	ТК 4-31	ТК 4-32	113.08	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	14.203	14.203
199	Уз. Г/К№ И-23	III-15 III-16	221.16	0.4	0.4	Надземная	1977	27.778	27.778
200	ТК 4-30	ТК 4-31	113.87	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	14.302	14.302
201	ТК 4-29	ТК 4-30	56.83	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	7.138	7.138
202	ТК 4-28	ТК 4-29	53.5	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	6.720	6.720
203	ТК 4-27	ТК 4-28	163.61	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	20.549	20.549
204	ТК 4-26	ТК 4-27	72.61	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	9.120	9.120
205	ТК 4-25	2-21 2-22	0.27	0.4	0.4	Подзем. канальная	1976	0.034	0.034
206	ТК 4-24	перемыч. 4-25 от 4-24	75.56	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	9.490	9.490
207	перемыч. 3-12 от 3-11	Уз. ТК 3-12	2.18	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	0.274	0.274
208	Пер. 3-12 к 3-13	ТК 3-13	125.26	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	15.733	15.733
209	ТК 4-23	ТК 4-24	76.5	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	9.608	9.608
210	ТК 4-22	ТК 4-23	56.57	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	7.105	7.105
211	ТК 4-21В	ТК 4-22	56.48	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	7.094	7.094
212	ТК 4-21Б	ТК 4-21В	74.14	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	9.312	9.312
213	ТК 4-21	ТК 4-21Б	71.31	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	8.957	8.957
214	ТК 4-19	ТК 4-20	88.02	0.4	0.4	Подзем. канальная	1965	11.055	11.055
215	ТК 4-21А	ТК 4-21	58.6	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	7.360	7.360
215	ТК 4-20	2-19 2-20	0.89	0.4	0.4	Подзем. канальная	1967	0.112	0.112
216	ТК 8-00А	Уз. 8-00а	29.69	0.4	0.4	Надземная	1965	3.729	3.729
217	I-5 I-6	перемычка 3-12 к 3-13	0.93	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	0.117	0.117
218	Уз. ТК 3-12	ТК 3-12	1.95	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	0.245	0.245
219	ТК 8-00	ТК 8-00А	56.58	0.4	0.4	Подзем. канальная	1965	7.106	7.106
220	Уз. ТК 3-15а	перемычка Узловая от 3-15а	33.4	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	4.195	4.195
221	Павильон Узловая	II-3 II-4	2.5	0.4	0.4	Подзем. канальная	1965	0.314	0.314
222	перемычка Узловая от 3-15а	I-7 I-8	1.65	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	0.207	0.207
223	ТК 3-09	ТК 3-10	64.33	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	8.080	8.080
224	I-7 I-8	Павильон Узловая	3.5	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	0.440	0.440
225	II-3 II-4	ТК 8-00	27.08	0.4	0.4	Подзем. канальная	1965	3.401	3.401
226	перемычка Узловая к 3-16	ТК 3-16	101.69	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	12.772	12.772
227	перемычка 3-21	I-9 I-10	126.33	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	15.867	15.867
228	Запорная арматура	ТК 14-1	16.32	0.4	0.4	Подзем. канальная	1989	2.050	2.050
229	11НО-30	11НО-32	220.25	0.4	0.4	Надземная	1976	27.663	27.663
230	III-39 III-40	ТК 5-12	0.65	0.4	0.4	Подзем. канальная	1985	0.082	0.082
231	ТК 4-18	ТК 4-19	86.99	0.4	0.4	Подзем. канальная	1960	10.926	10.926
232	ТК 4-17	ТК 4-18	119.94	0.4	0.4	Подзем. канальная	1960	15.064	15.064
233	ТК 4-16	ТК 4-17	105.49	0.4	0.4	Подзем. канальная	1960	13.250	13.250
234	ТК 4-15а	ТК 4-16	75.08	0.4	0.4	Подзем. канальная	1960	9.430	9.430
235	ТК 4-15	ТК 4-15а	77.53	0.4	0.4	Подзем. канальная	1960	9.738	9.738
236	ТК 4-14	перемычка 4-14	1.92	0.4	0.4	Подзем. канальная	1960	0.241	0.241
237	Уз. Совхоз Чеп 2	Запорная арматура	2.09	0.4	0.4	Надземная	1977	0.263	0.263
238	ТК 7-06б	III-17 III-18	67.75	0.4	0.4	Подзем. канальная	1977	8.509	8.509

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
239	перемычка в сторону ТК 4-32	III-39 III-40	0.97	0.4	0.4	Подзем. канальная	1985	0.122	0.122
240	Уз. Совхоз Чеп 1	III-13 III-14	5.06	0.4	0.4	Надземная	1980	0.636	0.636
241	Запорная арматура	Уз. Г/К№ И-23	447.17	0.4	0.4	Надземная	1977	56.165	56.165
242	III-13 III-14	Уз. Совхоз Чеп 2	67.73	0.4	0.4	Надземная	1980	8.507	8.507
243	Запорная арматура	перемычка Пав. Лепсе	0.81	0.4	0.4	Надземная	1977	0.102	0.102
244	ТК 5-15	ТК 5-16	63	0.4	0.4	Подзем. канальная	1989	7.913	7.913
245	перемычка Пав. Лепсе	ТК ЛЕПСЕ	23.59	0.4	0.4	Надземная	1977	2.963	2.963
246	ПАВ ЛЕПСЕ	Запорная арматура	1.08	0.4	0.4	Надземная	1977	0.136	0.136
247	ТК 3-11а	перемычка 3-12 от 3-11	79.15	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	9.941	9.941
248	сужение 3-11	ТК 3-11а	44.54	0.4	0.4	Подзем. канальная	1953	5.594	5.594
249	ТК 3-16	I-39 I-40	1.15	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	0.111	0.111
250	ТК 3-14	ТК 3-15	195.85	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	18.833	18.833
251	I-39 I-40	ТК 3-17	101.52	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	9.762	9.762
252	ТК 3-04	ТК 3-05	71.29	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	6.855	6.855
253	ТК 3-17	ТК 3-17а	63.25	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	6.082	6.082
254	ТК 3-03	ТК 3-04	103.25	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	9.929	9.929
255	ТК 3-02	ТК 3-03	100.12	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	9.628	9.628
256	ТК 3-01	ТК 3-02	114.63	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	11.023	11.023
257	ТК 3-17а	ТК 3-18	53.07	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	5.103	5.103
258	ТК 3-18	ТК 3-19	126.76	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	12.190	12.190
259	Уз. 3-07-3	ТК 3-07	0.2	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	0.019	0.019
260	перемычка 3-07 от 3-06	I-1 I-2	0.76	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	0.073	0.073
261	I-1 I-2	Уз. 3-07-3	0.83	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	0.080	0.080
262	Уз. ТК 3-30-1	ТК 3-31	47.32	0.35	0.35	Подзем. канальная	2002	4.550	4.550
263	Уз. ТК 3-30-2	Уз. ТК 3-30-1	1.16	0.35	0.35	Подзем. канальная	2004	0.112	0.112
264	I-9 I-10	ТК 3-30	1.78	0.35	0.35	Подзем. канальная	2004	0.171	0.171
265	ТК 3-30	Уз. ТК 3-30-2	1.72	0.35	0.35	Подзем. канальная	2004	0.165	0.165
266	ТК 3-06	Пер. 3-07 от 3-06	107.81	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	10.367	10.367
267	ТК 3-05	ТК 3-06	52.43	0.35	0.35	Подзем. канальная	1953	5.042	5.042
268	11НО-57	Запорная арматура	0.85	0.3	0.3	Надземная	1976	0.060	0.060
269	11НО-7	11НО-8	232.59	0.3	0.3	Надземная	1976	16.432	16.432
270	Павильон 7НО-58	Запорная арматура	1.67	0.3	0.3	Надземная	1980	0.118	0.118
271	ТК 3-36	ТК 3-36А	102.86	0.3	0.3	Подзем. канальная	2008	7.267	7.267
272	Запорная арматура	Павильон 7НО-58	95.7	0.3	0.3	Подзем. канальная	1980	6.761	6.761
273	ТК 3-36А	ТК 3-37	68.14	0.3	0.3	Подзем. канальная	2007	4.814	4.814
274	Уз. 8-00а	Уз. 8-01а	258.64	0.3	0.3	Надземная	1965	18.273	18.273
275	ТК 5-16	ТК 5-17	203.33	0.3	0.3	Подзем. канальная	1984	14.365	14.365
276	ТК 5-17	III-43 III-44	1.4	0.3	0.3	Подзем. канальная	1984	0.099	0.099
277	ТК 5-18	ТК 5-19	138.68	0.3	0.3	Подзем. канальная	1984	9.798	9.798
278	ТК 5-19	ТК 5-20А	100.66	0.3	0.3	Подзем. канальная	1984	7.112	7.112
279	ТК 5-18	Запорная арматура	0.85	0.3	0.3	Подзем. канальная	1990	0.060	0.060
280	перемычка 16-1	ТК 5-06	31.98	0.3	0.3	Подзем. канальная	1992	2.259	2.259
281	III-37 III-38	перемычка 16-1	1.04	0.3	0.3	Подзем. канальная	1992	0.073	0.073
282	Запорная арматура	ТК 14-5	101.55	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	7.175	7.175

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
283	Запорная ар-матура	ТК 22-6	107.46	0.3	0.3	Подзем. канальная	1997	7.592	7.592
284	ТК 22-5	Запорная ар-матура	0.75	0.3	0.3	Подзем. канальная	1980	0.053	0.053
285	ТК 5-08	Запорная ар-матура	1.26	0.3	0.3	Подзем. канальная	1976	0.089	0.089
286	Запорная ар-матура	ТК 12-1	130.38	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	9.211	9.211
287	Запорная ар-матура	ТК 13-1	122.46	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	8.652	8.652
288	Запорная ар-матура	перемычка 5-18	0.86	0.3	0.3	Подзем. канальная	1990	0.061	0.061
289	перемычка 5-18	Запорная ар-матура	115.96	0.3	0.3	Подзем. канальная	1990	8.193	8.193
290	III-43 III-44	ТК 5-18	232.55	0.3	0.3	Подзем. канальная	1984	16.430	16.430
291	ТК 22-1	ТК 22-2	13.66	0.3	0.3	Подзем. канальная	1976	0.965	0.965
292	ТК 22-2	ТК 22-3	174.52	0.3	0.3	Подзем. канальная	1976	12.330	12.330
293	ТК 22-3	ТК 22-4	227.33	0.3	0.3	Подзем. канальная	1976	16.061	16.061
294	ТК 22-4	ТК 22-5	16.86	0.3	0.3	Подзем. канальная	1980	1.191	1.191
295	ТК 22-6	ТК 22-7	134.53	0.3	0.3	Подзем. канальная	1997	9.505	9.505
296	ТК 7-05	Запорная ар-матура	1.29	0.3	0.3	Подзем. канальная	1977	0.091	0.091
297	ТК 19-1	ТК 19-2	62.73	0.3	0.3	Подзем. канальная	1977	4.432	4.432
298	ТК 19-2	Уз. Некрасова 9-1	50.92	0.3	0.3	Подзем. канальная	1977	3.597	3.597
299	Запорная ар-матура	ТК 22-1	105.07	0.3	0.3	Подзем. канальная	1976	7.423	7.423
300	Уз. Некрасова 9-1	Уз. Некрасова 9-2	7.03	0.3	0.3	Подвальная	1976	0.497	0.497
301	ТК 14-3	ТК 14-4	115.05	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	8.128	8.128
302	ТК 14-4	Запорная ар-матура	1.09	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	0.077	0.077
303	ТК 16-3	ТК 16-2	124.71	0.3	0.3	Подзем. канальная	1992	8.811	8.811
304	ТК 16-2	ТК 16-1	329.16	0.3	0.3	Подзем. канальная	1992	23.255	23.255
305	ТК 16-1	III-37 III-38	0.52	0.3	0.3	Подзем. канальная	1992	0.037	0.037
306	ТК 10-8	ТК 10-9	18.11	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	1.279	1.279
307	11НО-35-2	Запорная ар-матура	1.59	0.3	0.3	Надземная	1976	0.112	0.112
308	ТК 10-9	Запорная ар-матура	1.21	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	0.085	0.085
309	ТК 10-13	Запорная ар-матура	1.26	0.3	0.3	Подзем. канальная	1992	0.089	0.089
310	ТК 10-14	ТК 10-15	106.45	0.3	0.3	Подзем. канальная	1992	7.521	7.521
311	ТК 10-9	Запорная ар-матура	1.82	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	0.129	0.129
312	ТК 12-1	ТК 12-2	37.07	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	2.619	2.619
313	11НО-50	Запорная ар-матура	1.2	0.3	0.3	Надземная	1976	0.085	0.085
314	ТК 12-2	ТК 12-3	48.46	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	3.424	3.424
315	ТК 13-1	ТК 13-2	133.6	0.3	0.3	Подзем. канальная	1989	9.439	9.439
315	ТК 7-11	Запорная ар-матура	0.73	0.3	0.3	Подзем. канальная	1980	0.052	0.052
316	Запорная ар-матура	ТК 19-1	103.53	0.3	0.3	Подзем. канальная	1977	7.314	7.314
317	Павильон 8-01	Запорная ар-матура	2.91	0.3	0.3	Надземная	1965	0.206	0.206
318	перемычка 11НО-17	5-1 5-2	1.31	0.3	0.3	Надземная	1976	0.093	0.093
319	5-1 5-2	11НО-17 Павильон	2.77	0.3	0.3	Надземная	1976	0.196	0.196
320	Уз. 8-01а	Павильон 8-01	1.88	0.3	0.3	Надземная	1965	0.133	0.133
321	Запорная ар-матура	Лотус	715.38	0.3	0.3	Надземная	1976	50.542	50.542
322	Запорная ар-	ТК 10-14	104.92	0.3	0.3	Подзем. канальная	1992	7.413	7.413

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
	матура								
323	Запорная арматура	ЖДЦ	45.67	0.3	0.3	Надземная	1976	3.227	3.227
324	Запорная арматура	Лотус	94.94	0.3	0.3	Надземная	1976	6.708	6.708
325	11НО-15	перемычка 11НО-17	302.05	0.3	0.3	Надземная	1976	21.340	21.340
326	11НО-11	11НО-15	482.02	0.3	0.3	Надземная	1976	34.055	34.055
327	Уз. Г/К№ К-8	III-5 III-6	1.58	0.25	0.25	Надземная	1965	0.078	0.078
328	ТК 3-31	I-11 I-12	1.38	0.25	0.25	Подзем. канальная	1954	0.068	0.068
329	Уз. Кладезь	ТК 8-02	114.3	0.25	0.25	Надземная	1965	5.608	5.608
330	Уз. Абсолют	Уз. Г/К№ К-5-1	254.59	0.25	0.25	Надземная	1965	12.491	12.491
331	Запорная арматура	Пригородный	45.33	0.25	0.25	Надземная	1980	2.224	2.224
332	Уз НПС-1-6	НПС-1	3.49	0.25	0.25	Подвальная	1962	0.171	0.171
333	НПС-1	Уз НПС-1-5	2.59	0.25	0.25	Подвальная	1962	0.127	0.127
334	3-35	Уз. НПС-2-5	1.98	0.25	0.25	Подвальная	1989	0.097	0.097
335	НПС-2 понизит. группа	3-30	7.98	0.25	0.25	Подвальная	1989	0.392	0.392
336	3-36	Уз. НПС-2-1	12.75	0.25	0.25	Подвальная	1989	0.626	0.626
337	Уз. НПС-2-7	Уз. НПС-2-8	15.89	0.25	0.25	Подвальная	1989	0.780	0.780
338	Уз. НПС-2-8	3-36	1.77	0.25	0.25	Подвальная	1989	0.087	0.087
339	Уз. НПС-2-7	3-35	7.82	0.25	0.25	Подвальная	1989	0.384	0.384
340	Уз. НПС-2-6	НПС-2 понизительная группа	5.74	0.25	0.25	Подвальная	1989	0.282	0.282
341	I-13 I-14	ТК 9-00	73.83	0.25	0.25	Подзем. канальная	1950	3.622	3.622
342	I-11 I-12	ТК 3-32	124.37	0.25	0.25	Подзем. канальная	1954	6.102	6.102
343	I-17 I-18	ТК 3-36	1.18	0.25	0.25	Подзем. канальная	1954	0.058	0.058
344	I-35 I-36	ТК 3-38	45.94	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	2.254	2.254
345	перемычка 3-37б	I-35 I-36	0.92	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	0.045	0.045
346	Уз. 3-37б	ТК 3-37б	0.83	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	0.041	0.041
347	перемычка 3-42 от 3-41	I-29 I-30	0.89	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	0.044	0.044
348	I-29 I-30	ТК 3-42	0.55	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	0.027	0.027
349	перемычка 3-42 к 3-43	ТК 3-43	25.91	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	1.271	1.271
350	Уз. Олимпия 1	ТК 9-16	0.61	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	0.030	0.030
351	Запорная арматура	Уз. Олимпия 1	0.8	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	0.039	0.039
352	1-43 1-44	ТК 9-18	130.18	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	6.387	6.387
353	Уз. 8-01а	Запорная арматура	6.61	0.25	0.25	Надземная	1972	0.324	0.324
354	Запорная арматура	ТК 8-01	0.74	0.25	0.25	Надземная	1972	0.036	0.036
355	Запорная арматура	Уз. 8-01в	1.42	0.25	0.25	Надземная	1965	0.070	0.070
356	1-45 1-46	Уз. 8-01б	3.28	0.25	0.25	Надземная	1965	0.161	0.161
357	Уз. 8-01б	ТК 9-20	372.64	0.25	0.25	Надземная	1965	18.283	18.283
358	Уз. 8-01в	Уз. Абсолют	1213.14	0.25	0.25	Надземная	1965	59.520	59.520
359	Уз. 6ПАВ1-2	Запорная арматура	7	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	0.343	0.343
360	II-17 II-18	ТК 2-01	140.47	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	6.892	6.892
361	0-61 0-62	ТК А-1	100.05	0.25	0.25	Надземная	2007	4.909	4.909
362	перемычка пав А-1	ТК А-2	84.28	0.25	0.25	Надземная	1949	4.135	4.135
363	0-1 0-2	ТК А-3а	107.5	0.25	0.25	Подзем. канальная	1949	5.274	5.274
364	Запорная арматура	ТК 5-02-1	27.31	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	1.340	1.340
365	Запорная арматура	ТК 20-1	150.45	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	7.381	7.381

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
366	Запорная ар-матура	Уз. 6ПАВ-1-1	1.18	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	0.058	0.058
367	Запорная ар-матура	Запорная ар-матура	51.83	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	2.543	2.543
368	Запорная ар-матура	ТК 15-1	1.18	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	0.058	0.058
369	Уз. 5-02-1-2	ТК 8-03	22.34	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	1.096	1.096
370	Уз. 5-02-1-1	Запорная ар-матура	0.99	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	0.049	0.049
371	Запорная ар-матура	Уз. 5-02-1-2	1.46	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	0.072	0.072
372	ТК 3-41	перемычка 3-42 от 3-41	174.59	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	8.566	8.566
373	ТК 3-42	перемычка 3-42 к 3-43	1.67	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	0.082	0.082
374	ТК 3-32	ТК 3-33	222.52	0.25	0.25	Подзем. канальная	1954	10.917	10.917
375	ТК 3-40	ТК 3-41	67.4	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	3.307	3.307
376	ТК 3-39	ТК 3-40	44.45	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	2.181	2.181
377	ТК 3-33	ТК 3-34	76.79	0.25	0.25	Подзем. канальная	1954	3.768	3.768
378	ТК 3-38	ТК 3-39	57.45	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	2.819	2.819
379	ТК 3-34	ТК 3-35	50.07	0.25	0.25	Подзем. канальная	1954	2.457	2.457
380	ТК 3-37б	перемычка 3-37б	0.85	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	0.042	0.042
381	ТК 3-37а	Уз. 3-37б	24.06	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	1.180	1.180
382	ТК 3-37	ТК 3-37а	107.82	0.25	0.25	Подзем. канальная	2000	5.290	5.290
383	ТК 9-00	ТК 9-01	48.22	0.25	0.25	Подзем. канальная	1950	2.366	2.366
384	ТК 3-31	I-13 I-14	1.7	0.25	0.25	Подзем. канальная	1950	0.083	0.083
385	ТК 3-35	I-17 I-18	53.19	0.25	0.25	Подзем. канальная	1954	2.610	2.610
386	Павильон 8-01	1-45 1-46	1.72	0.25	0.25	Надземная	1965	0.084	0.084
387	ТК 9-20	ТК 9-19	99.15	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	4.865	4.865
388	ТК 9-19	1-43 1-44	1.19	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	0.058	0.058
389	ТК 9-18	ТК 9-17	113.1	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	5.549	5.549
390	ТК 9-17	Запорная ар-матура	133.03	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	6.527	6.527
391	ТК 4-19	II-17 II-18	1.2	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	0.059	0.059
392	ТК 2-01	ТК 2-02	86.77	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	4.257	4.257
393	ТК 2-02	ТК 2-03	53.45	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	2.622	2.622
394	ТК 2-03	ТК 2-04	83.51	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	4.097	4.097
395	ТК 5-16	Запорная ар-матура	1.24	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	0.061	0.061
396	ТК 20-1	ТК 20-2	69.36	0.25	0.25	Подзем. канальная	1984	3.403	3.403
397	ТК 20-2	ТК 20-3	39.21	0.25	0.25	Подзем. канальная	1984	1.924	1.924
398	ТК 20-3	ТК 20-4	40.02	0.25	0.25	Подзем. канальная	1984	1.963	1.963
399	ТК А-4	ТК А-5	27.45	0.25	0.25	Подзем. канальная	1970	1.347	1.347
400	ТК 15-1	ТК 15-2	67.12	0.25	0.25	Подзем. канальная	1981	3.293	3.293
401	Уз. НПС-2-8	ТК 15-1	15.16	0.25	0.25	Подзем. канальная	1981	0.744	0.744
402	ТК 14-1	Запорная ар-матура	1.39	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	0.068	0.068
403	ТК 5-02	Запорная ар-матура	1.39	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	0.068	0.068
404	ТК 8-02	ТК 5-02-1	65.61	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	3.219	3.219
405	ТК 5-02-1	Уз. 5-02-1-2	1.42	0.25	0.25	Подзем. канальная	1965	0.070	0.070
406	ТК 5-02-1	Уз. 5-02-1-1	1.16	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	0.057	0.057
407	Уз. 5-02-1-1	ТК 5-02-1А	123.65	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	6.067	6.067
408	ТК 5-02-1А	ТК 5-02-2	168.68	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	8.276	8.276
409	ТК 5-02-2	ТК 5-02-3	59.09	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	2.899	2.899
410	ТК 5-02-3	ТК 5-02-4	117.84	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	5.782	5.782
411	ТК 5-02-4	ТК 5-02-5	42.77	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	2.098	2.098
412	ТК 5-02-5	ТК 5-02-6	17.15	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	0.841	0.841
413	ТК 5-02-6	ТК 5-02-7	32.89	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	1.614	1.614
414	ТК 5-02-7	ТК 5-02-8	49.14	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	2.411	2.411

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труб-да, м	Внутр. диам. обр. труб-да, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
415	ТК А-3	ТК А-4	119.66	0.25	0.25	Подзем. канальная	1969	5.871	5.871
415	ТК А-3а	ТК А-3	15	0.25	0.25	Подзем. канальная	1969	0.736	0.736
416	ТК А-2	0-1 0-2	0.95	0.25	0.25	Подзем. канальная	1949	0.047	0.047
417	ТК А-1	перемычка пав А-1	5.84	0.25	0.25	Надземная	1949	0.287	0.287
418	Уз. 6НО-10	0-61 0-62	1.38	0.25	0.25	Надземная	2007	0.068	0.068
419	ТК 16-5	ТК 16-4	111.49	0.25	0.25	Подзем. канальная	1992	5.470	5.470
420	ТК 16-4	ТК 16-3	341.19	0.25	0.25	Подзем. канальная	1992	16.740	16.740
421	ТК 12-3	ТК 12-4	96.81	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	4.750	4.750
422	III-5 III-6	Уз. Кладезь	95.64	0.25	0.25	Надземная	1965	4.692	4.692
423	ТК 12-4	ТК 12-5	107.53	0.25	0.25	Подзем. канальная	1989	5.276	5.276
424	Уз. Г/К№ К-5-1	Уз. Г/К№ К-8	326.66	0.25	0.25	Надземная	1965	16.027	16.027
425	2-14	Уз НПС-1-7	1.52	0.2	0.2	Подвальная	1962	0.048	0.048
426	ТК 4-20	Запорная ар-матура	1.09	0.2	0.2	Подзем. канальная	1961	0.034	0.034
427	ТК 1-02	ТК 1-03	90.82	0.2	0.2	Подзем. канальная	1954	2.852	2.852
428	ТК 5-10	Запорная ар-матура	1.21	0.2	0.2	Подзем. канальная	1988	0.038	0.038
429	ТК 2-09	ТК 2-10	6.67	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	0.209	0.209
430	Запорная ар-матура	ТК 3-376-1	97.09	0.2	0.2	Подзем. канальная	2000	3.049	3.049
431	ТК 14-5	ТК 14-6	79.74	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	2.504	2.504
432	Запорная ар-матура	перемычка 5-20а	1.16	0.2	0.2	Подзем. канальная	1993	0.036	0.036
433	перемычка 5-20а	ТК 5-20-1	160.05	0.2	0.2	Подзем. канальная	1993	5.026	5.026
434	Запорная ар-матура	ТК 9-05	12.31	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.387	0.387
435	Уз. ПМК-1	Уз. Мелтораторов	223.46	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	7.017	7.017
436	Запорная ар-матура	ТК 12-6	91.27	0.2	0.2	Подзем. канальная	1980	2.866	2.866
437	Запорная ар-матура	ТК 9-06	71.02	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	2.230	2.230
438	Уз. ПМК-1	ТК-1	9.08	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	0.285	0.285
439	Запорная ар-матура	ТК 16-2-1	69.42	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	2.180	2.180
440	ТК А-9в	Уз. А-10а	44.29	0.2	0.2	Надземная	1949	1.391	1.391
441	ТК А-9б	ТК А-9в	80.83	0.2	0.2	Надземная	1949	2.538	2.538
442	ТК А-9а	ТК А-9б	62.14	0.2	0.2	Подзем. канальная	1949	1.951	1.951
443	ТК 14-3-1	Запорная ар-матура	1.35	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.042	0.042
444	ТК А-9	ТК А-9а	19.43	0.2	0.2	Подзем. канальная	1949	0.610	0.610
445	ТК 7-09-1	ТК 7-09-2	57.37	0.2	0.2	Подзем. канальная	1978	1.801	1.801
446	ТК 14-3	Запорная ар-матура	1.07	0.2	0.2	Подзем. канальная	1986	0.034	0.034
447	Запорная ар-матура	ТК 13-2-1	50.8	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	1.595	1.595
448	ТК 7-09	Запорная ар-матура	1.04	0.2	0.2	Подзем. канальная	1978	0.033	0.033
449	ТК 5-20А	Запорная ар-матура	0.69	0.2	0.2	Подзем. канальная	1993	0.022	0.022
450	Запорная ар-матура	ТК 13-3	78.4	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	2.462	2.462
451	ТК А-8	ТК А-9	44.45	0.2	0.2	Подзем. канальная	1949	1.396	1.396
452	Запорная ар-матура	Уз. лабор. ЦРБ	219.91	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	6.905	6.905
453	ТК А-7	ТК А-8	80.53	0.2	0.2	Подзем. канальная	1949	2.529	2.529
454	Уз. ПМК-2	ТК-3	31.19	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	0.979	0.979
455	ТК 6-12	Запорная ар-матура	1.2	0.2	0.2	Подзем. канальная	1981	0.038	0.038
456	ТК А-6	0-3 0-4	38.2	0.2	0.2	Подзем. канальная	1949	1.199	1.199
457	ТК А-5а	ТК А-6	127.19	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	3.994	3.994

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
458	ТК 2-10	ТК 2-11	54.26	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	1.704	1.704
459	ТК А-5	ТК А-5а	102.69	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	3.224	3.224
460	ТК 2-11	Запорная ар-матура	89.03	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	2.796	2.796
461	ТК-1	Уз. ПМК-2	22.76	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	0.715	0.715
462	Запорная ар-матура	ТК 14-3-2	42.91	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	1.347	1.347
463	Запорная ар-матура	ТК 20-7	1.61	0.2	0.2	Подзем. канальная	1987	0.051	0.051
464	Запорная ар-матура	ТК 14-3-1	78.75	0.2	0.2	Подзем. канальная	1986	2.473	2.473
465	ТК 1-01	ТК 1-02	65.57	0.2	0.2	Подзем. канальная	1954	2.059	2.059
466	Уз. 6-11-2в	ФКУ ИК-5	74.02	0.2	0.2	Подзем. канальная	1974	2.324	2.324
467	ТК 17-4	ТК 17-3	86.26	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	2.709	2.709
468	Запорная ар-матура	ТК 22-1-1	70.27	0.2	0.2	Подзем. канальная	1976	2.206	2.206
469	ТК 3-43	ТК 3-44	24.62	0.2	0.2	Подзем. канальная	1955	0.773	0.773
470	ТК 20-6	Запорная ар-матура	68.57	0.2	0.2	Подзем. канальная	1987	2.153	2.153
471	Запорная ар-матура	Уз. Некрасова 9-3	2.08	0.2	0.2	Подвальная	1976	0.065	0.065
472	ТК 10-15	ТК 10-16	196.67	0.2	0.2	Подзем. канальная	1992	6.175	6.175
473	ТК 10-10-7	ТК 10-10-9	29.88	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.938	0.938
474	l-19 l-20	ТК 1-01	41.12	0.2	0.2	Подзем. канальная	1954	1.291	1.291
475	ТК 13-2	Запорная ар-матура	1.12	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.035	0.035
476	ТК 15-7	ТК 15-8	27.92	0.2	0.2	Подзем. канальная	1981	0.877	0.877
477	ТК 15-6	ТК 15-7	95.71	0.2	0.2	Подзем. канальная	1981	3.005	3.005
478	ТК 6-12-1	Уз. Чепецкая 24/3	15.16	0.2	0.2	Подзем. канальная	1981	0.476	0.476
479	ТК 15-5	ТК 15-6	20.79	0.2	0.2	Подзем. канальная	1981	0.653	0.653
480	ТК 15-4	ТК 15-5	93.13	0.2	0.2	Подзем. канальная	1981	2.924	2.924
481	ТК 15-3	ТК 15-4	97.99	0.2	0.2	Подзем. канальная	1981	3.077	3.077
482	ТК 6-11	Запорная ар-матура	1.34	0.2	0.2	Подзем. канальная	1974	0.042	0.042
483	ТК 10-11-1	ТК 10-11-2	33.05	0.2	0.2	Подзем. канальная	1991	1.038	1.038
484	Запорная ар-матура	Уз. Первомайская 10	30.43	0.2	0.2	Подзем. канальная	1961	0.956	0.956
485	Уз. 6НО-28	Запорная ар-матура	1.23	0.2	0.2	Надземная	1989	0.039	0.039
486	2-15 2-16	ТК 4-20	1.1	0.2	0.2	Подзем. канальная	1956	0.035	0.035
487	Уз. учет АТП	Уз. АТП	2.28	0.2	0.2	Надземная	1989	0.072	0.072
488	Уз. АТП	Уз. Мойка АТП	49.51	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	1.555	1.555
489	Запорная ар-матура	ТК 4-21-1	109.53	0.2	0.2	Подзем. канальная	1967	3.439	3.439
490	ТК 10-11	Запорная ар-матура	1.44	0.2	0.2	Подзем. канальная	1992	0.045	0.045
491	ТК 16-2	Запорная ар-матура	1.05	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.033	0.033
492	Уз. Некрасова 9-2	Запорная ар-матура	85.22	0.2	0.2	Подвальная	1976	2.676	2.676
493	Запорная ар-матура	ТК 4-29-1	160.24	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	5.032	5.032
494	Уз. Некрасова 11-3	Уз. Некрасова 11-4	50.95	0.2	0.2	Подвальная	1980	1.600	1.600
495	Уз. Некрасова 9-3	ТК 19-3	5.55	0.2	0.2	Подвальная	1980	0.174	0.174
496	ТК 20-4	ТК 20-5	79.13	0.2	0.2	Подзем. канальная	1984	2.485	2.485
497	Уз. Некрасова 11-2	Уз. Некрасова 11-3	44.52	0.2	0.2	Подвальная	1980	1.398	1.398
498	Уз. Некрасова 11-1	Уз. Некрасова 11-2	52.67	0.2	0.2	Подвальная	1980	1.654	1.654
499	Уз. Некрасова	ТК 19-4	58.74	0.2	0.2	Подзем. канальная	1980	1.844	1.844

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
	11-4								
500	ТК 19-3	Уз. Некрасова 11-1	36.45	0.2	0.2	Подзем. канальная	1980	1.145	1.145
501	Запорная арматура	ТК 23-1	116.57	0.2	0.2	Подзем. канальная	1961	3.660	3.660
502	II-23 II-24	ТК 4-28	1.33	0.2	0.2	Подзем. канальная	1964	0.042	0.042
503	перемычка Первомайская 10	ТК 4-20-1	32.81	0.2	0.2	Подзем. канальная	1961	1.030	1.030
504	ТК 5-02А-2	ТК 5-02А-3	74.72	0.2	0.2	Подзем. канальная	1984	2.346	2.346
505	ТК 5-02А-1	ТК 5-02А-2	22.42	0.2	0.2	Подзем. канальная	1984	0.704	0.704
506	ТК 5-07	Запорная арматура	1.3	0.2	0.2	Подзем. канальная	1980	0.041	0.041
507	ТК 10-10-1	Запорная арматура	1.35	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.042	0.042
508	ТК 4-29	Запорная арматура	1.3	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	0.041	0.041
509	ТК 5-02А	Запорная арматура	1.33	0.2	0.2	Подзем. канальная	1984	0.042	0.042
510	ТК 12-5	Запорная арматура	1.26	0.2	0.2	Подзем. канальная	1980	0.040	0.040
511	11НО-59	Запорная арматура	0.97	0.2	0.2	Надземная	1976	0.030	0.030
512	Уз. Мира 47	II-23 II-24	66.83	0.2	0.2	Подзем. канальная	1964	2.098	2.098
513	ТК 10-10-2	ТК 10-10-6	72.41	0.2	0.2	Подзем. канальная	1996	2.274	2.274
514	ТК 5-07-2	ТК 5-07-1	26.49	0.2	0.2	Подзем. канальная	1980	0.832	0.832
515	ТК 3-37	I-19 I-20	0.94	0.2	0.2	Подзем. канальная	1954	0.030	0.030
515	Уз. Речная 4/1	ТК 20-8	83.85	0.2	0.2	Подзем. канальная	1987	2.633	2.633
516	Запорная арматура	ТК 10-4	1.05	0.2	0.2	Подзем. канальная	1980	0.033	0.033
517	2-13	Уз НПС-1-7	1.48	0.2	0.2	Подвальная	1962	0.046	0.046
518	ТК 14-6	Запорная арматура	0.94	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	0.030	0.030
519	Уз НПС-1-2	2-13	5.87	0.2	0.2	Подвальная	1962	0.184	0.184
520	Уз. Первомайская 10	Пер. Первомайская 10	7.71	0.2	0.2	Подвальная	1961	0.242	0.242
521	Запорная арматура	ТК 21-1	19.76	0.2	0.2	Подзем. канальная	1988	0.620	0.620
522	ТК 10-10-1а	Запорная арматура	58.3	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	1.831	1.831
523	ТК 2-08	ТК 2-09	110.71	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	3.476	3.476
524	ТК 2-07	ТК 2-08	118.62	0.2	0.2	Надземная	1965	3.725	3.725
525	Запорная арматура	ТК 5-09-1	83.13	0.2	0.2	Подзем. канальная	1994	2.610	2.610
526	Запорная арматура	ТК 5-07-2	91.41	0.2	0.2	Подзем. канальная	1980	2.870	2.870
527	ТК 2-06А	ТК 2-07	53.02	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	1.665	1.665
528	ТК 21-1	Уз. Луначарского 15-1	40.73	0.2	0.2	Подзем. канальная	1988	1.279	1.279
529	Запорная арматура	ТК 5-06	1.29	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.041	0.041
530	ТК 20-5	ТК 20-6	81.14	0.2	0.2	Подзем. канальная	1984	2.548	2.548
531	Уз. 8-01б	Запорная арматура	7.76	0.2	0.2	Надземная	1965	0.244	0.244
532	Запорная арматура	Уз. 8-01в	1.38	0.2	0.2	Надземная	1965	0.043	0.043
533	Уз. 3-37б	Запорная арматура	1.01	0.2	0.2	Подзем. канальная	2000	0.032	0.032
534	ТК 23-2	ТК 23-3	47.44	0.2	0.2	Подзем. канальная	1961	1.490	1.490
535	Уз. Связь с 350	Запорная арматура	66.16	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	2.077	2.077
536	11НО-34	Запорная арматура	1.1	0.2	0.2	Надземная	1976	0.035	0.035
537	ТК 23-1	ТК 23-2	63.92	0.2	0.2	Подзем. канальная	1961	2.007	2.007

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³
538	ТК 4-29	Запорная ар-матура	1.24	0.2	0.2	Подзем. канальная	1961	0.039	0.039
539	11НО-35-1	Запорная ар-матура	1.51	0.2	0.2	Надземная	1976	0.047	0.047
540	Запорная ар-матура	ТК 7-09-1	92.61	0.2	0.2	Подзем. канальная	1978	2.908	2.908
541	ТК 2-06	ТК 2-06А	165.45	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	5.195	5.195
542	Запорная ар-матура	ТК 5-02А-1	38.55	0.2	0.2	Подзем. канальная	1984	1.210	1.210
543	Уз. Связь с 350	Уз. 3-47б	34.84	0.2	0.2	Надземная	1970	1.094	1.094
544	Уз. Поликл. ЦРБ	Уз. Связь с 350	112.65	0.2	0.2	Надземная	1970	3.537	3.537
545	ТК 2-05	ТК 2-06	108.96	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	3.421	3.421
546	Уз. лабор. ЦРБ	Уз. Поликл. ЦРБ	62.64	0.2	0.2	Надземная	1970	1.967	1.967
547	Уз НПС-1-5	2-14	11	0.2	0.2	Подвальная	1962	0.345	0.345
548	Уз. А-10а	0-5 0-6	4.45	0.2	0.2	Надземная	1949	0.140	0.140
549	Запорная ар-матура	Уз. Ленина 20	90.39	0.2	0.2	Подзем. канальная	1976	2.838	2.838
550	Запорная ар-матура	ТК 10-10-1а	9.74	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.306	0.306
551	Запорная ар-матура	ТК 10-10-1	1.39	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.044	0.044
552	Запорная ар-матура	ТК 10-10-2	31.41	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.986	0.986
553	Уз. 6НО-23	Запорная ар-матура	0.6	0.2	0.2	Надземная	1961	0.019	0.019
554	перемычка 6НО-23	Запорная ар-матура	172.46	0.2	0.2	Подзем. канальная	1961	5.415	5.415
555	ТК 2-34	II-25 II-26	27.05	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	0.849	0.849
556	Уз. Некрасова 29-1	ТК 17-5	92.49	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	2.904	2.904
557	Запорная ар-матура	Уз. 6НО-23-2	0.66	0.2	0.2	Надземная	1961	0.021	0.021
558	ТК 2-04	2-35 2-36	1.19	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	0.037	0.037
559	Уз. 6НО-23-2	Запорная ар-матура	0.66	0.2	0.2	Надземная	1961	0.021	0.021
560	ТК 13-2	Запорная ар-матура	1.02	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.032	0.032
561	ТК 13-3	ТК 13-4	91.57	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	2.875	2.875
562	ТК 17-5	ТК 17-4	106.13	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	3.332	3.332
563	3-25	НПС-2 повысит. группа	9.74	0.2	0.2	Подвальная	1989	0.306	0.306
564	Запорная ар-матура	ТК 10-11-1	52.16	0.2	0.2	Подзем. канальная	1992	1.638	1.638
565	Запорная ар-матура	Уз. А-10а	1.55	0.2	0.2	Надземная	1961	0.049	0.049
566	ТК 17-3	ТК 17-2	117.34	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	3.684	3.684
567	0-5 0-6	ТК А-10	1.06	0.2	0.2	Подзем. канальная	1949	0.033	0.033
568	3-29а	3-25	3.88	0.2	0.2	Подвальная	1989	0.122	0.122
569	ТК 17-2	ТК 17-1	159.5	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	5.008	5.008
570	ТК 17-1	Запорная ар-матура	74.65	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	2.344	2.344
571	Запорная ар-матура	Уз. ПМК-1	895.12	0.2	0.2	Надземная	1976	28.107	28.107
572	0-3 0-4	ТК А-7	1.09	0.2	0.2	Подзем. канальная	1949	0.034	0.034
573	НПС-2 повысит. гр.	Уз. НПС-2-7	2.36	0.2	0.2	Подвальная	1989	0.074	0.074
574	ТК 10-4-1	Запорная ар-матура	21.68	0.2	0.2	Подзем. канальная	1980	0.681	0.681
575	Уз. НПС-2-1	3-29а	6.26	0.2	0.2	Подвальная	1989	0.197	0.197
576	ТК 9-10	ТК 9-11	10.61	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.333	0.333
577	Запорная ар-матура	МПБ	73.25	0.2	0.2	Надземная	1976	2.300	2.300

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. под. труба, м	Внутр. диам. обр. труба, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки	Объем под. труб-да, м ³	Объем обр. труб-да, м ³	
558	Запорная арматура	колония №12	120.42	0.2	0.2	Надземная	1976	3.781	3.781	
559	ТК 9-01	ТК 9-02	59.07	0.2	0.2	Подзем. канальная	1950	1.855	1.855	
580	Уз. 6-11-2б	Уз. 6-11-2в	58.94	0.2	0.2	Подзем. канальная	1974	1.851	1.851	
581	ТК 9-09	ТК 9-10	47.11	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	1.479	1.479	
582	ТК 9-08	ТК 9-09	28.22	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.886	0.886	
583	Запорная арматура	ТК 6-11-1	54	0.2	0.2	Подзем. канальная	1974	1.696	1.696	
584	2-35 2-36	ТК 2-05	47.53	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	1.492	1.492	
585	ТК 9-07	ТК 9-08	28.1	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.882	0.882	
586	Запорная арматура	Уз. 6-11-2а	59.56	0.2	0.2	Подзем. канальная	1974	1.870	1.870	
587	ТК 9-16	ТК 9-05	50.73	0.2	0.2	Подзем. канальная	1965	1.593	1.593	
588	Запорная арматура	перемычка 6НО-23	0.73	0.2	0.2	Надземная	1961	0.023	0.023	
589	ТК 10-10	Запорная арматура	1.16	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.036	0.036	
590	Запорная арматура	Уз. учет АТП	12.13	0.2	0.2	Надземная	1989	0.381	0.381	
591	I-15 I-16	ТК 3-34-1	127.22	0.2	0.2	Подзем. канальная	1962	3.995	3.995	
592	ТК 3-34	I-15 I-16	0.69	0.2	0.2	Подзем. канальная	1962	0.022	0.022	
593	ТК 7-03	Запорная арматура	1.36	0.2	0.2	Подзем. канальная	1976	0.043	0.043	
594	ТК 9-06	ТК 9-07	19.62	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.616	0.616	
595	ТК 10-10-1	ТК 10-10-3	38.17	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	1.199	1.199	
596	ТК 9-05	Запорная арматура	1.26	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.040	0.040	
597	ТК 10-10-3	ТК 10-10-5	25.95	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	0.815	0.815	
598	II-25 II-26	ТК 4-32	1.31	0.2	0.2	Подзем. канальная	1970	0.041	0.041	
599	ТК 10-10-5	ТК 10-10-7	42.68	0.2	0.2	Подзем. канальная	1989	1.340	1.340	
600	ТК 1-10	2-15 2-16	183.36	0.2	0.2	Подзем. канальная	1956	5.758	5.758	
601	ТК 3-34-3	Уз НПС-1-7	37.23	0.2	0.2	Подзем. канальная	1962	1.169	1.169	
602	Запорная арматура	ТК 6-12-1	24.13	0.2	0.2	Подзем. канальная	1981	0.758	0.758	
603	Уз. Ленина 53	ТК 3-34-3	76.7	0.2	0.2	Подзем. канальная	1962	2.408	2.408	
604	ТК 15-2	ТК 15-3	147.69	0.2	0.2	Подзем. канальная	1981	4.637	4.637	
605	ТК 3-34-1	Уз. Ленина 53	1.23	0.2	0.2	Подзем. канальная	1962	0.039	0.039	
606	ТК 16-5	ТК 16-6	20.56	0.2	0.2	Подзем. канальная	1992	0.646	0.646	
607	Уз. 6-11-2а	Уз. 6-11-2б	71.03	0.2	0.2	Подзем. канальная	1974	2.230	2.230	
608	ТК 4-21	Запорная арматура	1.52	0.2	0.2	Подзем. канальная	1967	0.048	0.048	
609	ТК 20-7	Уз. Речная 4/1	11.51	0.2	0.2	Подзем. канальная	1987	0.361	0.361	
610	ТК 9-02	ТК 9-03	78.44	0.2	0.2	Подзем. канальная	1950	2.463	2.463	
611	ТК 6-11-2	Запорная арматура	1.59	0.2	0.2	Подзем. канальная	1974	0.050	0.050	
612	ТК 6-11-1	ТК 6-11-2	37.13	0.2	0.2	Подзем. канальная	1974	1.166	1.166	
613	ТК 5-09	Запорная арматура	1.13	0.2	0.2	Подзем. канальная	1994	0.035	0.035	
614	ТК 22-1	Запорная арматура	1.23	0.2	0.2	Подзем. канальная	1976	0.039	0.039	
	Итого							7693,05	7693,05	
	Всего объём трубопроводов тепловых сетей диаметром 200 – 700 мм, м³								15 386,1	

П. 1.2. Альбом характеристик квартальных и распределительных тепловых сетей от Кировской ТЭЦ-3 с диаметрами 30 – 150 мм

Таблица П.1.2

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1	TK 3-32-1	Зап. арматура	0,960	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,007
2	TK 3-32	Зап. арматура	0,790	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,006
3	TK 3-32-1	Зап. арматура	1,000	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,008
4	TK 3-32-2	жилой дом	39,870	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,307
5	TK 3-20	Зап. арматура	1,170	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,005
6	TK 3-43	Зап. арматура	1,580	0,100	0,100	Подз. канальная	1958	0,025
7	TK 3-43-1	TK 3-43-2	14,820	0,100	0,100	Подз. канальная	1958	0,233
8	TK 3-43-2	TK 3-43-3	57,030	0,100	0,100	Подз. канальная	1958	0,895
9	TK 3-43-3	TK 3-43-4	24,880	0,100	0,100	Подз. канальная	1958	0,391
10	TK 3-43-4	TK 3-43-5	7,920	0,100	0,100	Подз. канальная	1958	0,124
11	TK 3-43-6	Зап. арматура	1,380	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,005
12	TK 3-43-6	Зап. арматура	1,180	0,050	0,050	Подз. канальная	2012	0,005
13	TK 3-43-3	Зап. арматура	1,300	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,005
14	TK 3-43-4	Зап. арматура	1,440	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,006
15	TK 3-43-2	Зап. арматура	1,250	0,050	0,050	Подз. канальная	1980	0,005
16	TK 3-43-2	Зап. арматура	1,330	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,010
17	TK 3-43-2a	Зап. арматура	1,250	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,005
18	TK 3-43-2a	Зап. арматура	1,270	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,005
19	TK 3-43-1	Зап. арматура	1,070	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,004
20	TK 3-43-5	Зап. арматура	1,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1958	0,021
21	TK 3-43-5	Зап. арматура	1,410	0,050	0,050	Подз. канальная	1980	0,006
22	TK 3-41	Зап. арматура	1,220	0,100	0,100	Подз. канальная	1952	0,019
23	TK 3-41-2	TK 3-41-4	19,720	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,077
24	TK 3-41-4	Зап. арматура	1,550	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,006
25	TK 3-41-4	Зап. арматура	1,440	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,006
26	TK 3-33	Зап. арматура	0,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,007
27	TK 3-41-2	Зап. арматура	1,310	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,005
28	TK 3-33-1	Зап. арматура	1,630	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,013
29	TK 3-41-2	TK 3-41-6	56,290	0,100	0,100	Подз. канальная	1952	0,884
30	TK 3-41-6	Зап. арматура	1,160	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,005
31	TK 3-41-6	Зап. арматура	1,480	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,006
32	TK 3-41-6	TK 3-41-8	65,620	0,100	0,100	Подз. канальная	1952	1,030
33	Зап. арматура	жилой дом	29,190	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,115
34	Зап. арматура	жилой дом	33,800	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,133
35	TK 3-41-8	TK 3-41-10	21,220	0,100	0,100	Подз. канальная	1952	0,333
36	TK 3-41-10	Зап. арматура	1,420	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,006
37	TK 3-33-1	Зап. арматура	1,080	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,004
38	TK 3-41-10	Зап. арматура	1,320	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,005
39	TK 3-40	Зап. арматура	1,540	0,080	0,080	Подз. канальная	1952	0,015
40	TK 3-34	Зап. арматура	1,050	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,008
41	Уз. Кирова 10	жилой дом	7,390	0,070	0,070	Подвальный	1957	0,057
42	TK 1-01	Зап. арматура	1,580	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,012
43	TK 1-02	Зап. арматура	1,020	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,008
44	TK 1-03	Зап. арматура	1,320	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,010
45	TK 1-03	I-21 I-22	1,020	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	0,036
46	TK 1-04	Зап. арматура	1,210	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,009
47	TK 1-04	Зап. арматура	52,510	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	1,855
48	TK 1-05	Зап. арматура	0,860	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,007
49	Уз. Кирова 10	TK 3-34-2	39,050	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,300
50	TK 1-05	TK 1-06	136,020	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	4,805
51	TK 1-06	Зап. арматура	1,430	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,011
52	TK 3-34-2	Зап. арматура	1,040	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,008
53	TK 3-34-2	TK 3-34-4	66,550	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,512
54	TK 3-34-4	Зап. арматура	1,040	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,008
55	TK 1-06	Зап. арматура	1,280	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	0,045

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
56	ТК 1-07	Зап. арматура	1,290	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,010
57	ТК 1-07-1	Зап. арматура	1,520	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,012
58	ТК 1-07-1	Зап. арматура	1,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,010
59	ТК 1-07-1	Зап. арматура	1,290	0,050	0,050	Подз. канальная	1954	0,005
60	ТК 3-34-4	жилой дом	100,570	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,774
61	ТК 1-07	I-25 I-26	1,110	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	0,039
62	ТК 1-08	Зап. арматура	1,410	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,011
63	ТК 1-08-1	Зап. арматура	1,230	0,050	0,050	Подз. канальная	1966	0,005
64	ТК 1-08-1	Зап. арматура	1,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,010
65	ТК 1-08-2	Зап. арматура	1,250	0,040	0,040	Подз. канальная	1966	0,003
66	ТК 1-08-2	Зап. арматура	1,210	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,009
67	ТК 1-08-3	Зап. арматура	1,200	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,009
68	ТК 1-08-3	Зап. арматура	1,230	0,040	0,040	Подз. канальная	1966	0,003
69	ТК 9-02	Зап. арматура	0,900	0,070	0,070	Подз. канальная	1950	0,007
70	ТК 3-38	Зап. арматура	1,310	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,005
71	ТК 3-39	Зап. арматура	1,180	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,009
72	ТК 3-39-1	жилой дом	5,710	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,022
73	ТК 3-39-1	Зап. арматура	1,390	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,005
74	ТК 9-00	Зап. арматура	0,770	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,006
75	Уз. Островского 11	жилой дом	7,610	0,050	0,050	Подвальная	1958	0,030
76	Уз. Островского 11	Уз.г/к Л-1	24,770	0,040	0,040	Подз. канальная	1958	0,062
77	гаражный кооператив	Уз.г/к Л-1	5,350	0,040	0,040	Подвальная	1958	0,013
78	Уз.г/к Л-1	Уз.г/к Л-1-1	34,920	0,040	0,040	Подвальная	1958	0,088
79	Уз. г/к Л-1-1	гаражный кооператив	58,190	0,040	0,040	Надземная	1958	0,146
80	ТК 9-01	Зап. арматура	1,030	0,150	0,150	Подз. канальная	1950	0,036
81	Уз. г/к Л-2	Зап. арматура	1,380	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,011
82	ТК 9-01-2	Зап. арматура	0,920	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,007
83	ТК 9-01-2	Зап. арматура	1,180	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,005
84	ТК 9-01-2	ТК 9-01-3	26,300	0,150	0,150	Подз. канальная	1950	0,929
85	Уз. пер. Первомайский 7	жилой дом	4,170	0,050	0,050	Подвальная	1966	0,016
86	ТК 9-01-3	Зап. арматура	1,250	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,010
87	Уз. пер. Первомайский 7	Зап. арматура	68,110	0,050	0,050	Подвальная	1966	0,267
88	ТК 9-01-3	Зап. арматура	25,660	0,150	0,150	Подз. канальная	1950	0,906
89	Уз. Горького 9	жилой дом	7,990	0,050	0,050	Подвальная	1958	0,031
90	Уз. Горького 9	Уз. Горького 10	41,500	0,150	0,150	Подз. канальная	1950	1,466
91	Уз. Горького 10	жилой дом	7,240	0,050	0,050	Подвальная	1958	0,028
92	Уз. Горького 10	ТК 9-01-4	54,530	0,150	0,150	Подз. канальная	1950	1,926
93	ТК 9-01-4	Зап. арматура	1,110	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,009
94	ТК 9-01-4	Зап. арматура	1,250	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,010
95	ТК 9-01-4	ТК 9-01-5	80,300	0,150	0,150	Подз. канальная	1950	2,837
96	ТК 9-01-5	Зап. арматура	1,050	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,008
97	ТК 9-01-5	Зап. арматура	1,170	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,009
98	ТК 9-01-5	ТК 9-01-6	37,490	0,150	0,150	Подз. канальная	1950	1,324
99	ТК 9-01-6	Зап. арматура	1,010	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,008
100	ТК 3-36	Зап. арматура	1,130	0,070	0,070	Подз. канальная	2010	0,009
101	ТК 3-36	Зап. арматура	1,040	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	0,037
102	ТК 3-36-1	Зап. арматура	41,130	0,150	0,150	Подз. канальная	1959	1,453
103	ТК 3-36-2	Зап. арматура	25,040	0,150	0,150	Подз. канальная	2007	0,885
104	ТК 3-36-3	ТК 3-36-4	73,790	0,150	0,150	Подз. канальная	1959	2,607
105	ТК 3-36-4	ТК 3-36-5	53,980	0,150	0,150	Подз. канальная	1959	1,907
106	ТК 3-36-5	ТК 3-36-6	60,570	0,125	0,125	Подз. канальная	1959	1,486
107	ТК 3-36-6	Уз. Кирова 22А	24,720	0,125	0,125	Подз. канальная	1959	0,606
108	ТК 3-36-7	Зап. арматура	1,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1959	0,021
109	ТК 1-05	Зап. арматура	1,110	0,125	0,125	Подз. канальная	1959	0,027
110	ТК 1-05-1	Зап. арматура	1,210	0,100	0,100	Подз. канальная	1959	0,019
111	ТК 1-05-2	Зап. арматура	1,400	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,011
112	Уз. Мира 23	ТК 1-05-1	17,700	0,100	0,100	Подз. канальная	1959	0,278
113	Уз. Мира 23	жилой дом	8,650	0,050	0,050	Подвальная	1959	0,034

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
114	ТК 1-05-2	Зап. арматура	1,480	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,011
115	ТК 1-05-1	Зап. арматура	89,480	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,899
116	Уз. Ленина 52	Зап. арматура	70,950	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	2,506
117	Уз. Ленина 52	жилой дом	5,560	0,050	0,050	Подвальная	1954	0,022
118	ТК 3-36-1	Зап. арматура	1,290	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,013
119	ТК 3-36-2	Зап. арматура	1,120	0,050	0,050	Подз. канальная	1959	0,004
120	ТК 3-36-3	Зап. арматура	0,910	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,009
121	Уз. Кирова 17В	жилой дом	58,850	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,453
122	Уз. Кирова 17В	Зап. арматура	0,650	0,050	0,050	Подз. канальная	1959	0,003
123	ТК 3-36-4	Зап. арматура	1,210	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,012
124	ТК 3-36-5	Зап. арматура	1,300	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,013
125	ТК 3-36-5	Зап. арматура	0,990	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,010
126	ТК 9-03	Зап. арматура	1,320	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	0,032
127	ТК 9-03-1	Зап. арматура	1,070	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,004
128	ТК 3-36-6	Зап. арматура	1,170	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,012
129	Уз. Кирова 22А	ТК 3-36-7	24,860	0,125	0,125	Подз. канальная	1959	0,610
130	Уз. Кирова 22А	админ. здание	7,730	0,050	0,050	Подвальная	1959	0,030
131	ТК 9-03-1	ТК 9-03-2	18,000	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	0,442
132	ТК 3-36-7	Зап. арматура	1,310	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,013
133	ТК 9-03-2	Зап. арматура	1,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,010
134	ТК 3-36-7	Зап. арматура	0,520	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,004
135	ТК 9-03-2	ТК 9-03-3	33,170	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	0,814
136	ТК 9-03-3	Зап. арматура	1,400	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,011
137	ТК 3-36-8	Зап. арматура	0,830	0,050	0,050	Подз. канальная	1959	0,003
138	ТК 3-36-8	Зап. арматура	0,990	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,010
139	ТК 9-03-3	Зап. арматура	0,840	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,003
140	ТК 9-03-3а	Зап. арматура	1,410	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,006
141	ТК 9-03-3а	Зап. арматура	1,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1950	0,005
142	ТК 1-02	Зап. арматура	1,140	0,100	0,100	Подз. канальная	1959	0,018
143	ТК 1-02-1	ТК 1-02-2	43,270	0,100	0,100	Подз. канальная	1959	0,679
144	ТК 1-02-2	Зап. арматура	1,170	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,009
145	ТК 9-03-3	ТК 9-03-4	73,060	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	1,792
146	ТК 1-02-2	Зап. арматура	1,280	0,070	0,070	Подз. канальная	1955	0,010
147	ТК 1-02-2	Зап. арматура	1,090	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,008
148	ТК 9-03-4	Зап. арматура	0,950	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,004
149	ТК 1-02-1	Зап. арматура	1,100	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,008
150	ТК 9-03-4а	Зап. арматура	1,130	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,004
151	ТК 9-03-4	Зап. арматура	1,940	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,015
152	Уз. Зверева 5	мед. учреждение	52,390	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,206
153	Уз. Зверева 5	Уз. ЦТП-1	4,330	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,033
154	ЦТП 16	Уз. 1К-2	6,030	0,070	0,070	Надземная	1958	0,046
155	ЦТП-1а	Уз. 1К-1	46,730	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,359
156	ТК 9-03	1-37 1-38	1,400	0,150	0,150	Подз. канальная	1957	0,049
157	ТК 9-04	Зап. арматура	1,090	0,150	0,150	Подз. канальная	1957	0,039
158	ТК 9-10	Зап. арматура	1,060	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,008
159	ТК 9-10а	мед. учреждение	21,090	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,162
160	ТК 9-10а	Зап. арматура	1,280	0,040	0,040	Надземная	1957	0,003
161	Уз. 1	ТК 9-12	21,130	0,150	0,150	Надземная	1989	0,746
162	ТК 9-12	ТК 9-13	13,490	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	0,477
163	ТК 9-13	Зап. арматура	1,660	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,013
164	ТК 9-13а	Зап. арматура	1,400	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,011
165	ТК 9-12	Зап. арматура	1,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,010
166	ТК 9-03-4	ТК 9-03-5	36,940	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	0,906
167	ТК 9-13	ТК 9-14	101,620	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	3,590
168	ТК 9-03-5а	Зап. арматура	0,980	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,004
169	ТК 9-03-5а	Зап. арматура	1,310	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,005
170	ТК 9-14	ТК 9-14а	7,950	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	0,281
171	ТК 9-03-5	Зап. арматура	1,150	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,005
172	ТК 9-14а	ТК 9-15	69,270	0,150	0,150	Подз. канальная	1981	2,447

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
173	TK 9-03-5	TK 9-03-6	7,870	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	0,193
174	TK 9-03-6	Зап. арматура	1,070	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,008
175	TK 9-15	TK 9-15а	15,690	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,385
176	TK 9-15а	Зап. арматура	1,640	0,050	0,050	Подз. канальная	1981	0,006
177	TK 9-15а	TK 9-15в	41,390	0,125	0,125	Подз. канальная	1995	1,015
178	TK 9-03-6	TK 9-03-7	30,340	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	0,744
179	TK 9-03-7	Зап. арматура	1,480	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,011
180	TK 9-03-7	TK 9-03-7а	12,360	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	0,303
181	TK 9-03-7а	Зап. арматура	1,110	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,004
182	TK 9-03-7а	TK 9-03-8	54,920	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	1,347
183	TK 9-03-8	Зап. арматура	1,230	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,009
184	TK 9-03-8	Зап. арматура	1,200	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,005
185	TK 9-15	Зап. арматура	1,040	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,026
186	TK 9-156	Уз. Архив ЦРБ	35,670	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,875
187	TK 9-03-8	TK 9-03-9	51,920	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	1,274
188	TK 9-03-9	Зап. арматура	1,090	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,004
189	TK 9-14а	Зап. арматура	1,090	0,080	0,080	Подз. канальная	1958	0,011
190	TK 9-03-9	TK 9-03-10	18,560	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	0,455
191	TK 9-14	Зап. арматура	1,110	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,011
192	TK 9-03-10	TK 9-03-11	23,140	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	0,568
193	TK 9-03-11	Зап. арматура	1,030	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,008
194	TK 9-09	Зап. арматура	0,860	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,009
195	TK 9-03-11	TK 9-03-12	26,080	0,100	0,100	Подз. канальная	1953	0,409
196	TK 9-03-12	Зап. арматура	1,090	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,004
197	TK 9-08	Зап. арматура	0,610	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,006
198	TK 9-03-12	TK 9-03-13	66,890	0,100	0,100	Подз. канальная	1953	1,050
199	TK 9-03-13	Зап. арматура	1,590	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,012
200	TK 9-07	Зап. арматура	1,200	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,019
201	TK 9-03-13	Зап. арматура	0,970	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,004
202	TK 9-03-10	Зап. арматура	0,870	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,007
203	Уз. Калинина 17	детский сад	50,660	0,050	0,050	Надземная	1958	0,199
204	Уз. Калинина 17	Уз. ЦТП-2	29,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,227
205	TK 3-45д	Уз 3-46	71,600	0,150	0,150	Надземная	1958	2,529
206	Уз 3-47	I-33 I-34	1,160	0,150	0,150	Надземная	1958	0,041
207	TK 3-48	Зап. арматура	1,170	0,050	0,050	Надземная	1958	0,005
208	TK 3-48б	Зап. арматура	1,380	0,050	0,050	Надземная	1958	0,005
209	TK 3-48	Зап. арматура	1,230	0,125	0,125	Надземная	1958	0,030
210	Уз 3-48а	Зап. арматура	0,810	0,050	0,050	Надземная	1958	0,003
211	Уз 3-48а-2	жилой дом	22,810	0,050	0,050	Надземная	1958	0,090
212	Уз 3-48а-1	Уз 3-48а-2	20,010	0,050	0,050	Надземная	1958	0,079
213	Уз 3-48а-2	жилой дом	6,850	0,050	0,050	Надземная	1958	0,027
214	Уз 3-48а	Зап. арматура	0,950	0,050	0,050	Надземная	1958	0,004
215	Уз. TK 3-30-1	Зап. арматура	1,740	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,007
216	Уз 3-48а-5	Уз 3-48а-6	4,270	0,050	0,050	Надземная	1958	0,017
217	Уз. TK 3-30-2	Зап. арматура	1,780	0,100	0,100	Подз. канальная	1960	0,028
218	Уз. Шк. №4	школа	6,510	0,070	0,070	Подвальная	1960	0,050
219	Уз 3-48а-6	Уз 3-48а-7	60,800	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,239
220	Уз 3-48а-7	жилой дом	9,460	0,050	0,050	Надземная	1958	0,037
221	Уз. Шк. №4	Уз. г/к 13а	29,560	0,050	0,050	Подвальная	1960	0,116
222	Уз 3-48а-7	жилой дом	5,040	0,050	0,050	Подвальная	1958	0,020
223	Уз 3-48а-5	жилой дом	3,510	0,050	0,050	Подвальная	1958	0,014
224	Уз 3-48а-4	Уз 3-48а-5	21,010	0,050	0,050	Надземная	1958	0,082
225	Уз 3-48а-3	Уз 3-48а-4	18,360	0,050	0,050	Надземная	1958	0,072
226	Уз 3-48а-3	жилой дом	5,000	0,050	0,050	Надземная	1958	0,020
227	Уз 3-48а-4	жилой дом	7,660	0,050	0,050	Надземная	1958	0,030
228	Уз. г/к 13а	пром. здание	75,160	0,050	0,050	Надземная	1960	0,295
229	Уз 3-48а	TK 3-49	49,260	0,125	0,125	Подз. канальная	1958	1,208
230	TK 3-49	Зап. арматура	1,480	0,080	0,080	Надземная	1958	0,015
231	TK 3-49-1	TK 3-49-3	54,090	0,070	0,070	Надземная	1958	0,416

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
232	ТК 3-49-3	ТК 3-49-5	60,830	0,050	0,050	Надземная	1958	0,239
233	ТК 3-49-5	Зап. арматура	1,320	0,050	0,050	Надземная	1958	0,005
234	ТК 3-49-5	Зап. арматура	1,300	0,050	0,050	Надземная	1958	0,005
235	ТК 3-49-3	Зап. арматура	1,280	0,050	0,050	Надземная	1958	0,005
236	ТК 3-49-3	Зап. арматура	1,500	0,050	0,050	Надземная	1958	0,006
237	ТК 3-49-1	Зап. арматура	1,130	0,050	0,050	Надземная	1958	0,004
238	ТК 3-49-1	Зап. арматура	1,570	0,050	0,050	Надземная	1958	0,006
239	ТК 3-48б	Зап. арматура	1,390	0,050	0,050	Надземная	1958	0,005
240	ТК 3-48в	Зап. арматура	1,730	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,007
241	ТК 3-48в	ТК 3-48г	42,530	0,050	0,050	Надземная	1958	0,167
242	ТК 3-48г	Зап. арматура	1,260	0,050	0,050	Надземная	1958	0,005
243	ТК 3-48г	Зап. арматура	1,550	0,050	0,050	Надземная	1958	0,006
244	ТК 3-48д	Зап. арматура	0,980	0,032	0,032	Подз. канальная	1958	0,002
245	ТК 3-48д	ТК 3-48е	29,380	0,032	0,032	Надземная	1958	0,047
246	ТК 3-48е	Зап. арматура	1,030	0,032	0,032	Подз. канальная	1958	0,002
247	Уз 3-48е	жилой дом	23,460	0,032	0,032	Надземная	1958	0,038
248	Уз 3-48е	Зап. арматура	0,950	0,032	0,032	Надземная	1958	0,002
249	ТК 3-48е	Зап. арматура	0,830	0,032	0,032	Подз. канальная	1958	0,001
250	ТК 3-18	Зап. арматура	1,100	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,008
251	Уз. г/к Ж-19	гаражный кооператив	4,440	0,050	0,050	Подвальная	1990	0,017
252	ТК 3-48г	Зап. арматура	1,170	0,032	0,032	Надземная	1958	0,002
253	Уз 3-48г	жилой дом	5,510	0,032	0,032	Надземная	1958	0,009
254	Уз 3-48г	жилой дом	13,660	0,032	0,032	Надземная	1958	0,022
255	Уз. г/к Ж-19	Уз. г/к Ж-17	43,110	0,050	0,050	Надземная	1989	0,169
256	Уз. г/к Ж-17	Уз. г/к Ж-18	17,090	0,050	0,050	Надземная	1989	0,067
257	Уз. г/к Ж-18	гаражный кооператив	6,340	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,025
258	ТК 3-49	Зап. арматура	1,330	0,070	0,070	Надземная	1958	0,010
259	Уз. г/к Ж-17	гаражный кооператив	20,490	0,050	0,050	Надземная	1989	0,080
260	Уз 3-49-4	ТК 3-49-6	63,120	0,080	0,080	Надземная	1958	0,634
261	ТК 3-49-8	Зап. арматура	1,210	0,050	0,050	Надземная	1958	0,005
262	ТК 3-49-6	ТК 3-49-8	45,970	0,080	0,080	Надземная	1958	0,462
263	ТК 3-49-6	Зап. арматура	1,150	0,050	0,050	Надземная	1958	0,005
264	Уз 3-49-6-1	жилой дом	18,760	0,050	0,050	Надземная	1958	0,074
265	Уз 3-49-6-1	жилой дом	15,750	0,050	0,050	Надземная	1958	0,062
266	Уз 3-49-4	Зап. арматура	0,660	0,050	0,050	Надземная	1958	0,003
267	Уз 3-49-2	Уз 3-49-4	38,670	0,080	0,080	Надземная	1958	0,389
268	Уз 3-49-2	Зап. арматура	0,760	0,050	0,050	Надземная	1958	0,003
269	ТК 3-49	Зап. арматура	1,410	0,050	0,050	Надземная	1958	0,006
270	ТК 3-49-8	Зап. арматура	1,070	0,050	0,050	Надземная	1958	0,004
271	Уз 3-49-8-1	жилой дом	14,860	0,040	0,040	Надземная	1958	0,037
272	Уз 3-49-8-1	жилой дом	15,440	0,040	0,040	Надземная	1958	0,039
273	ТК 3-17а	Зап. арматура	1,220	0,080	0,080	Подз. канальная	1990	0,012
274	Уз. склад ОСП	хоз. постройка	5,360	0,050	0,050	Подвальная	1990	0,021
275	ТК 3-17	Зап. арматура	1,010	0,100	0,100	Подз. канальная	1979	0,016
276	ТК 3-45	Уз. 3-45-1	1,220	0,150	0,150	Подз. канальная	1958	0,043
277	ТК 3-16	Зап. арматура	1,130	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,011
278	ТК 3-45	Зап. арматура	1,070	0,070	0,070	Подз. канальная	1961	0,008
279	Уз. г/к Ж-16	гаражный кооператив	6,060	0,050	0,050	Подз. канальная	1990	0,024
280	Уз. г/к Ж-16	гаражный кооператив	22,120	0,050	0,050	Подз. канальная	1990	0,087
281	Уз. г/к Ж-16	Уз. Горгаз	81,140	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,815
282	Уз. 3-45а	Зап. арматура	0,840	0,150	0,150	Надземная	1958	0,030
283	Уз. Горгаз	админ. здание	16,160	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,063
284	Уз. Горгаз	Уз. г/к Ж-8А	76,420	0,070	0,070	Надземная	1978	0,588
285	Уз. г/к Ж-8А	гаражный кооператив	19,280	0,050	0,050	Надземная	1978	0,076
286	Уз. 3-45-1а	Зап. арматура	1,240	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,010
287	Уз. 3-45-2	Зап. арматура	1,520	0,050	0,050	Подз. канальная	1961	0,006
288	Уз. 3-45-1	Зап. арматура	1,570	0,050	0,050	Подз. канальная	1961	0,006
289	Уз. 3-45-3	Уз. 3-45-5.	27,060	0,070	0,070	Надземная	1954	0,208
290	Уз. 3-45-5.	Уз. 3-45-7	26,910	0,070	0,070	Надземная	1954	0,207

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
291	Уз. 3-45-3	Зап. арматура	1,040	0,050	0,050	Надземная	1954	0,004
292	Уз. 3-45-5.	Зап. арматура	1,050	0,050	0,050	Надземная	1954	0,004
293	Уз. 3-45а	Зап. арматура	0,610	0,070	0,070	Надземная	1961	0,005
294	Уз. 3-45а-4	Уз. 3-45а-5	29,000	0,050	0,050	Надземная	1961	0,114
295	Уз. 3-45а-3	Уз. 3-45а-4	44,290	0,050	0,050	Надземная	1961	0,174
296	Уз. ТК 3-15а	Зап. арматура	1,020	0,100	0,100	Подз. канальная	1977	0,016
297	ТК 3-15-1	Зап. арматура	0,930	0,050	0,050	Надземная	1977	0,004
298	Уз. Швейка	пром. здание	10,650	0,050	0,050	Подвальная	1977	0,042
299	Уз. 3-45а-1	Уз. 3-45а-3	25,810	0,070	0,070	Надземная	1961	0,199
300	Уз. Швейка	хоз. постройка	99,160	0,050	0,050	Подвальная	1977	0,389
301	ТК 3-15-1	ТК 3-15-2	56,040	0,080	0,080	Подз. канальная	1977	0,563
302	Уз. 3-45а-1	Зап. арматура	0,980	0,050	0,050	Надземная	1961	0,004
303	ТК 3-15-2	пром. здание	13,640	0,050	0,050	Надземная	1977	0,054
304	Уз. 3-45а-3	Зап. арматура	0,850	0,050	0,050	Надземная	1961	0,003
305	Уз. 3-45а-4	Зап. арматура	0,590	0,050	0,050	Надземная	1961	0,002
306	Уз. 3-45б	Уз. 3-45в-1	17,100	0,150	0,150	Надземная	1958	0,604
307	Уз. 3-45в	Уз. 3-45г	47,260	0,150	0,150	Надземная	1958	1,669
308	Уз. 3-45г	ТК 3-45д	58,590	0,150	0,150	Подз. канальная	1958	2,070
309	Уз. 3-45г	Зап. арматура	0,710	0,050	0,050	Надземная	1961	0,003
310	Уз. 3-45в	Зап. арматура	0,610	0,050	0,050	Надземная	1961	0,002
311	Уз. 3-45б	Зап. арматура	0,870	0,050	0,050	Надземная	1961	0,003
312	ТК 3-14	Зап. арматура	1,050	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,011
313	Уз. г/к Г	Уз. г/к Гараж	94,210	0,050	0,050	Надземная	1971	0,370
314	Уз. г/к Гараж	Уз. г/к Г-2	30,740	0,050	0,050	Надземная	1971	0,121
315	Уз. г/к Г-2	гаражный кооператив	16,220	0,040	0,040	Надземная	1971	0,041
316	Уз. г/к Г-2	гаражный кооператив	16,220	0,040	0,040	Надземная	1971	0,041
317	Уз. г/к Г	Уз. г/к Г-3	21,660	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,218
318	Уз. г/к Г-3	Уз. г/к Г-1	6,320	0,050	0,050	Надземная	1965	0,025
319	Уз. г/к Г-1	гаражный кооператив	7,670	0,050	0,050	Подвальная	1965	0,030
320	Уз. г/к Г-1	гаражный кооператив	43,530	0,050	0,050	Надземная	1965	0,171
321	Уз. г/к Г-3	Уз. г/к Г-4	37,580	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,289
322	Уз. г/к Г-4	гаражный кооператив	7,720	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,030
323	Уз. г/к Г-4	Уз. г/к Г-5	32,100	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,247
324	Уз. г/к Г-5	гаражный кооператив	7,510	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,029
325	Уз. 3-45в-1	Уз. 3-45в	28,230	0,150	0,150	Надземная	1958	0,997
326	Уз. 3-45в-1	Зап. арматура	0,750	0,050	0,050	Надземная	1954	0,003
327	Уз. 3-45в-2	Зап. арматура	0,600	0,050	0,050	Надземная	1954	0,002
328	Уз. 3-45в-2	Уз. 3-45в-3	24,840	0,050	0,050	Надземная	1954	0,097
329	Уз. 3-45в-3	Зап. арматура	0,880	0,050	0,050	Надземная	1954	0,003
330	Уз. 3-45в-3	Зап. арматура	0,800	0,050	0,050	Надземная	1954	0,003
331	ТК 3-13	Зап. арматура	0,970	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,010
332	Уз. г/к Г-14	гаражный кооператив	7,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,028
333	Уз. г/к Г-14	Уз. г/к Г-12	31,710	0,080	0,080	Надземная	1965	0,319
334	Уз. г/к Г-12	гаражный кооператив	6,170	0,050	0,050	Надземная	1967	0,024
335	Уз. г/к Г-12	Уз. г/к Г-8	27,850	0,080	0,080	Надземная	1965	0,280
336	Уз. г/к Г-8	гаражный кооператив	8,550	0,050	0,050	Надземная	1974	0,034
337	Уз. г/к Г-8	Уз. г/к Г-9	37,120	0,070	0,070	Надземная	1970	0,286
338	Уз. г/к Г-9	гаражный кооператив	9,290	0,050	0,050	Подвальная	1974	0,036
339	Уз. г/к Г-9	Уз. г/к Г-13	22,650	0,070	0,070	Надземная	1970	0,174
340	Уз. г/к Г-13	гаражный кооператив	14,570	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,057
341	Уз. г/к Г-13	Уз. г/к Г-10	9,350	0,050	0,050	Надземная	1970	0,037
342	Уз. г/к Г-10	гаражный кооператив	9,490	0,050	0,050	Подвальная	1974	0,037
343	Уз. г/к Г-10	Уз. г/к Г-11	36,160	0,050	0,050	Надземная	1970	0,142
344	Уз. г/к Г-11	гаражный кооператив	9,210	0,050	0,050	Подвальная	1974	0,036
345	Уз. г/к Г-11	Уз. г/к Г-11а	12,620	0,050	0,050	Надземная	1970	0,050
346	Уз. г/к Г-11а	гаражный кооператив	7,370	0,040	0,040	Подвальная	1974	0,019
347	Уз. г/к Г-11а	Уз. г/к Г-7	15,370	0,050	0,050	Надземная	1970	0,060
348	Уз. г/к Г-7	гаражный кооператив	11,730	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,046
349	Уз. г/к Г-7	гаражный кооператив	14,450	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,057

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
350	ТК 3-45-1	Уз. 3-45-1а	43,890	0,050	0,050	Надземная	1961	0,172
351	Уз 3-45-8	Зап. арматура	0,940	0,050	0,050	Надземная	1961	0,004
352	Уз 3-45-6	Зап. арматура	0,990	0,050	0,050	Надземная	1961	0,004
353	Уз 3-45-8	Зап. арматура	1,180	0,050	0,050	Надземная	1961	0,005
354	Уз 3-45-6	Уз 3-45-8	52,620	0,050	0,050	Надземная	1961	0,207
355	Уз. 3-45-2	Уз 3-45-6	38,670	0,050	0,050	Надземная	1961	0,152
356	Уз. 3-45-2	Зап. арматура	1,510	0,050	0,050	Надземная	1961	0,006
357	Уз. 3-45-1а	Зап. арматура	15,640	0,050	0,050	Надземная	1961	0,061
358	Уз. 3-45-1а	гаражный кооператив	30,500	0,032	0,032	Надземная	1995	0,049
359	ТК 3-45-1	Зап. арматура	1,260	0,050	0,050	Подз. канальная	1961	0,005
360	ТК 3-41	Зап. арматура	1,280	0,100	0,100	Подз. канальная	1952	0,020
361	Уз. 3-41-5	Зап. арматура	1,250	0,125	0,125	Надземная	1955	0,031
362	Уз. 3-41-5	Зап. арматура	0,620	0,070	0,070	Подз. канальная	1998	0,005
363	ТК 3-41-9	Зап. арматура	0,870	0,080	0,080	Подз. канальная	1998	0,009
364	Уз. 3-41-7	ТК 3-41-9	40,290	0,125	0,125	Надземная	1955	0,988
365	Уз. 3-41-7	Зап. арматура	2,540	0,050	0,050	Надземная	1955	0,010
366	Уз. 3-41-3	Уз. 3-41-5	47,230	0,100	0,100	Надземная	1952	0,742
367	Уз. 3-41-1	Уз. 3-41-3	29,510	0,100	0,100	Надземная	1952	0,463
368	Уз. 3-41-3	Зап. арматура	0,890	0,032	0,032	Надземная	1952	0,001
369	Уз. 3-41-1	Зап. арматура	0,920	0,032	0,032	Надземная	1952	0,001
370	Уз. 3-45а-3	Зап. арматура	1,170	0,050	0,050	Надземная	1961	0,005
371	ТК 3-45а-2	Зап. арматура	0,950	0,050	0,050	Подз. канальная	1961	0,004
372	ТК 3-45а-2	Зап. арматура	1,270	0,032	0,032	Надземная	1961	0,002
373	ТК 3-45а-2	Зап. арматура	3,930	0,032	0,032	Надземная	2001	0,006
374	ТК 3-41-9	Зап. арматура	0,970	0,050	0,050	Подз. канальная	1955	0,004
375	Уз. НПС Водоканал - 1	Уз. НПС Водоканал - 2	14,530	0,050	0,050	Надземная	1955	0,057
376	Уз. НПС Водоканал - 2	пром. здание	28,100	0,050	0,050	Надземная	1955	0,110
377	ТК 3-376-1	Уз. Центр. Рынок	100,580	0,070	0,070	Подз. канальная	2000	0,774
378	Уз. Центр. Рынок	Уз. Центр. рынок-2	70,400	0,050	0,050	Надземная	2000	0,276
379	Уз. Центр. Рынок	магазин	4,820	0,050	0,050	Подвальная	2000	0,019
380	ТК 3-376-1	магазин	6,990	0,050	0,050	Подз. канальная	2000	0,027
381	Уз. ТК 3-12	Зап. арматура	2,100	0,150	0,150	Подз. канальная	1965	0,074
382	ТК 3-39	Зап. арматура	1,260	0,100	0,100	Подз. канальная	2000	0,020
383	ТК 3-39а	ТК 3-39б	17,490	0,100	0,100	Подз. канальная	2000	0,275
384	ТК 3-39б	магазин	19,660	0,050	0,050	Подз. канальная	2000	0,077
385	ТК 3-39б	магазин	27,170	0,100	0,100	Подз. канальная	2000	0,427
386	ТК Водоканал	Уз. Водоканал-2	114,640	0,050	0,050	Надземная	1984	0,450
387	ТК 3-39а	админ. здание	28,990	0,070	0,070	Подз. канальная	2000	0,223
388	ТК 3-36-2	Зап. арматура	0,560	0,050	0,050	Подз. канальная	1959	0,002
389	ТК 3-12	Зап. арматура	1,040	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,008
390	ТК Водоканал	Уз. Водоканал-1	25,260	0,070	0,070	Надземная	1984	0,194
391	Уз 2	мед. учреждение	43,130	0,050	0,050	Надземная	1965	0,169
392	Уз 3-47	Зап. арматура	1,190	0,100	0,100	Надземная	1965	0,019
393	Уз 2	мед. учреждение	33,070	0,050	0,050	Надземная	1965	0,130
394	Уз 3-46	Уз 3-47	62,640	0,150	0,150	Надземная	1958	2,213
395	Уз 3-46	Зап. арматура	0,870	0,050	0,050	Надземная	1965	0,003
396	Уз 3-47а	Зап. арматура	1,410	0,125	0,125	Надземная	1958	0,035
397	Уз 3-47а	Зап. арматура	1,330	0,050	0,050	Надземная	1965	0,005
398	Уз 1	Уз 2	66,530	0,080	0,080	Надземная	1965	0,668
399	Уз 1	Уз 3	45,500	0,050	0,050	Надземная	1965	0,179
400	Уз 3	мед. учреждение	8,920	0,050	0,050	Надземная	1965	0,035
401	Уз 3	хоз. постройка	18,060	0,050	0,050	Надземная	1965	0,071
402	Уз. САХ	ТК 3-10а	1,790	0,125	0,125	Подз. канальная	1968	0,044
403	ТК 3-09	Зап. арматура	0,740	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,012
404	Уз. ТК 3-08а	Зап. арматура	0,590	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	0,006
405	Уз. 3-08-1	Уз. 3-08-2	11,730	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	0,118
406	Уз. 3-08-2	Уз. 3-08-3	136,580	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	1,372
407	Уз. 3-08-3	Уз. 3-08-3а	24,430	0,050	0,050	Подз. канальная	1968	0,096
408	Уз. 3-08-3а	хоз. постройка	6,680	0,050	0,050	Подз. канальная	1968	0,026

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
409	Уз. 3-08-3а	пром. здание	38,200	0,050	0,050	Подз. канальная	1968	0,150
410	Уз. 3-08-3	Уз. г/к И-31	83,830	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	0,842
411	Уз. г/к И-31	гаражный кооператив	94,450	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,371
412	Уз. г/к И-31	Уз. г/к ЧСМ	31,530	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	0,317
413	Уз. г/к ЧСМ	Уз. г/к Б	29,080	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	0,292
414	Уз. г/к Б	Уз. г/к Б-3а	40,760	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,160
415	Уз. г/к Б-3а	гаражный кооператив	6,090	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,024
416	Уз. г/к Б	Уз. Коврижных	17,790	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	0,179
417	Уз. г/к Б	Уз. г/к Б-29	34,510	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,135
418	Уз. г/к Б-8	гаражный кооператив	31,030	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,122
419	Уз. г/к Б-8	гаражный кооператив	29,710	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,117
420	Уз. 3-08-2	Уз. 3-08-2а	31,500	0,050	0,050	Подз. канальная	1968	0,124
421	Уз. 3-08-2а	хоз. постройка	33,810	0,050	0,050	Подз. канальная	1968	0,133
422	Уз. 3-08-2а	гаражный кооператив	50,600	0,050	0,050	Подз. канальная	1968	0,199
423	Уз. 3-07-1	Зап. арматура	1,110	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,004
424	Уз. Компрессорная	пром. здание	6,140	0,050	0,050	Подвальная	1965	0,024
425	Уз. Компрессорная	Уз. г/к Б-19	35,300	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,139
426	Уз. г/к Б-19	гаражный кооператив	13,940	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,055
427	Уз. г/к Б-19	гаражный кооператив	75,400	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,296
428	Уз. 3-07-2	Зап. арматура	1,290	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,020
429	ТК 3-07-1	Зап. арматура	1,470	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,006
430	Уз. 3-07-1-1	админ. здание	25,660	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,101
431	Уз. 3-07-1-1	магазин	47,160	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,185
432	ТК 3-07-1	Зап. арматура	1,390	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,011
433	ТК 3-07-2	Уз. бомбоубежище	30,820	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,121
434	ТК 3-07-2	ТК 3-07-3	62,390	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,480
435	ТК 3-07-3	админ. здание	26,550	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,104
436	ТК 3-07-3	админ. здание	37,470	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,147
437	ТК 9-19	Зап. арматура	1,160	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,012
438	Уз. Олимпия 1	Зап. арматура	1,220	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,019
439	Уз. Олимпия 2	мед. учреждение	6,010	0,050	0,050	Подвальная	1965	0,024
440	ТК 9-18	Зап. арматура	1,240	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,012
441	ТК 9-18	Зап. арматура	1,080	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,011
442	Уз. Олимпия 2	Уз. Олимпия 3	9,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,077
443	Уз. Олимпия 3	Уз. Олимпия 4	76,100	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,585
444	Уз. Олимпия 4	жилой дом	16,280	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,064
445	Уз. Олимпия 4	Уз. Олимпия 6	66,440	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,511
446	Уз. Олимпия 6	Уз. Олимпия 5	25,500	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,100
447	Уз. Олимпия 5	жилой дом	11,620	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,046
448	Уз. Олимпия 5	школа	26,910	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,106
449	ТК 9-17	Зап. арматура	0,830	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,006
450	ТК 9-17-1	жилой дом	45,610	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,179
451	ТК 9-17-1	Зап. арматура	0,800	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,003
452	ТК 9-20	Зап. арматура	0,640	0,070	0,070	Подз. канальная	1973	0,005
453	Уз. Отдых	админ. здание	7,370	0,050	0,050	Подвальная	1973	0,029
454	Уз. Отдых	админ. здание	47,700	0,050	0,050	Подз. канальная	1973	0,187
455	Уз. А.заправка	Зап. арматура	1,230	0,040	0,040	Подз. канальная	1973	0,003
456	ТК 9-03	Зап. арматура	1,500	0,100	0,100	Подз. канальная	1950	0,024
457	ТК 1-08	1-27 1-28	1,220	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	0,043
458	ТК 1-09	ТК 1-10	59,100	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	2,088
459	ТК 1-10	Зап. арматура	1,450	0,080	0,080	Подз. канальная	1997	0,015
460	ТК 1-09	Зап. арматура	1,180	0,050	0,050	Подз. канальная	1966	0,005
461	Уз. УАТ боксы	пром. здание	43,480	0,125	0,125	Надземная	1968	1,067
462	Уз. УАТ боксы	Уз. АБК САХ	74,000	0,125	0,125	Надземная	1968	1,815
463	Уз. АБК САХ	админ. здание	48,720	0,050	0,050	Надземная	1968	0,191
464	Уз. АБК САХ	Уз. САХ глав. корп	9,060	0,125	0,125	Надземная	1968	0,222
465	Уз. САХ глав. корп	Уз. САХ глав. корп 2	42,290	0,100	0,100	Надземная	1968	0,664
466	Уз. САХ глав. корп 2	админ. здание	5,550	0,050	0,050	Подвальная	1968	0,022
467	Уз. САХ глав. корп 2	Уз. корп 604	3,820	0,100	0,100	Подвальная	1968	0,060

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
468	TK 4-21	Зап. арматура	1,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,010
469	TK 4-21	Зап. арматура	1,730	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,013
470	TK 4-21-1	Зап. арматура	1,450	0,125	0,125	Подз. канальная	1967	0,036
471	TK 4-21-2	Зап. арматура	1,250	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,013
472	TK 4-21-2	TK 4-21-4	54,270	0,100	0,100	Подз. канальная	1967	0,852
473	TK 4-21-4	магазин	70,260	0,032	0,032	Подз. канальная	1967	0,113
474	TK 4-21-4	Зап. арматура	0,990	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,010
475	TK 4-21-1	Зап. арматура	1,470	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,015
476	TK 2-02	Зап. арматура	1,160	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,012
477	TK 4-21-1	Зап. арматура	1,380	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	0,049
478	TK 4-21-3	Зап. арматура	1,300	0,050	0,050	Подз. канальная	1967	0,005
479	TK 2-01	Зап. арматура	1,090	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,017
480	Уз. Азина 4	жилой дом	4,740	0,070	0,070	Подвальная	1968	0,036
481	Уз. Азина 4	Зап. арматура	2,540	0,070	0,070	Подвальная	1969	0,020
482	TK 4-21-3	TK 4-21-5	125,680	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	4,440
483	TK 4-21-5	Зап. арматура	0,990	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,016
484	Уз. Дзержинского 2	TK 4-21-5А	42,660	0,100	0,100	Подземная бесканальная	1970	0,670
485	Уз. Дзержинского 3	TK 4-21-5Б	33,300	0,070	0,070	Подземная бесканальная	1970	0,256
486	Уз. Дзержинского 2	жилой дом	10,570	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,106
487	Уз. Дзержинского 3	жилой дом	10,760	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,108
488	TK 2-01	Зап. арматура	1,300	0,125	0,125	Подз. канальная	1965	0,032
489	TK 2-01-1	Зап. арматура	1,080	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	0,011
490	TK 4-21-5А	Уз. Дзержинского 3	11,300	0,100	0,100	Подземная бесканальная	1970	0,177
491	TK 2-01-1	Уз. Терещенко 1	41,750	0,100	0,100	Подз. канальная	1968	0,655
492	Уз. Терещенко 1	жилой дом	4,150	0,070	0,070	Подвальная	1968	0,032
493	Уз. Терещенко 1	Уз. Терещенко 3	111,090	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	1,116
494	Уз. Терещенко 3	жилой дом	4,590	0,070	0,070	Подвальная	1968	0,035
495	Уз. Терещенко 3	жилой дом	24,170	0,070	0,070	Подвальная	1968	0,186
496	TK 2-03	Зап. арматура	1,360	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,014
497	TK 2-03	Зап. арматура	1,150	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,012
498	TK 2-04	Зап. арматура	1,200	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	0,029
499	Уз. Азина 7	жилой дом	5,200	0,070	0,070	Подвальная	1970	0,040
500	Уз. Азина 7	Зап. арматура	73,960	0,125	0,125	Подвальная	1970	1,814
501	TK 2-04-1	Зап. арматура	1,180	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,009
502	TK 2-04-1	TK 2-04-2	55,450	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,557
503	TK 4-23	II-37 II-38	1,310	0,150	0,150	Подз. канальная	1988	0,046
504	TK 2-04-2	Зап. арматура	1,280	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,010
505	TK 2-04-2	Зап. арматура	1,180	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,012
506	TK 4-26	Зап. арматура	1,190	0,150	0,150	Подвальная	1972	0,042
507	TK 4-26-2	Зап. арматура	1,230	0,150	0,150	Подз. канальная	1972	0,043
508	TK 4-26-2	Зап. арматура	1,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,010
509	TK 4-26	Зап. арматура	1,250	0,150	0,150	Подз. канальная	1972	0,044
510	TK 4-26-1	школа	14,970	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,150
511	TK 2-04	Зап. арматура	1,520	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	0,024
512	TK 2-04-3	Зап. арматура	1,260	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,010
513	TK 2-04-3	Зап. арматура	1,180	0,125	0,125	Подз. канальная	1969	0,029
514	TK 2-05	Зап. арматура	1,380	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,014
515	TK 2-06	Зап. арматура	1,410	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,011
516	TK 4-30	Зап. арматура	1,170	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,018
517	TK 4-23-3	Уз. России 11 - 1	72,380	0,150	0,150	Подз. канальная	1988	2,557
518	TK 4-23-3	Зап. арматура	1,230	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,012
519	TK 2-06А	Зап. арматура	1,690	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,013
520	TK 4-28	Зап. арматура	1,240	0,100	0,100	Подз. канальная	1985	0,019
521	TK 4-28-1	Зап. арматура	1,470	0,100	0,100	Подз. канальная	1985	0,023
522	TK 4-28-1	Зап. арматура	1,080	0,080	0,080	Подз. канальная	1985	0,011
523	Уз. Мира 64/3-1	жилой дом	5,140	0,050	0,050	Подвальная	1972	0,020
524	TK 2-06А	Зап. арматура	1,410	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,014
525	TK 4-27-5	Зап. арматура	1,280	0,080	0,080	Подз. канальная	1985	0,013

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
526	TK 4-27-5	Зап. арматура	1,380	0,100	0,100	Подз. канальная	1985	0,022
527	TK 2-06A-1	админ. здание	104,810	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,806
528	TK 2-06A-1	гаражный кооператив	28,580	0,050	0,050	Надземная	1969	0,112
529	TK 23-1	Зап. арматура	1,020	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,016
530	TK 23-2	Зап. арматура	1,050	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,008
531	TK 23-3	Зап. арматура	1,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	0,021
532	TK 23-3	Зап. арматура	0,980	0,125	0,125	Подз. канальная	1986	0,024
533	TK 23-3-2	Зап. арматура	1,290	0,125	0,125	Подз. канальная	1986	0,032
534	TK 23-3-2	Зап. арматура	1,380	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,011
535	TK 23-3-3	админ. здание	9,250	0,050	0,050	Подз. канальная	1967	0,036
536	TK 2-07	Зап. арматура	1,120	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,011
537	TK 2-07-1	жилой дом	12,380	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,124
538	TK 23-3-3	Зап. арматура	1,060	0,050	0,050	Подз. канальная	1967	0,004
539	TK 2-08	Зап. арматура	1,350	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,005
540	TK 2-08	Зап. арматура	1,150	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,003
541	TK 2-09	Зап. арматура	1,320	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,021
542	Уз. Дзержинского 10	жилой дом	7,580	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,076
543	Уз. Дзержинского 10	Уз. Дзержинского 9	82,700	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,831
544	Уз. Дзержинского 9	жилой дом	3,730	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,037
545	Уз. Дзержинского 9	TK 2-09-1	34,460	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,346
546	TK 2-09-1	жилой дом	9,730	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,038
547	TK 2-10	Зап. арматура	2,090	0,080	0,080	Подз. канальная	1974	0,021
548	Уз. Терещенко 17	жилой дом	4,360	0,070	0,070	Подвальная	1974	0,034
549	Уз. Терещенко 17	TK 2-10-1	51,440	0,080	0,080	Подвальная	1974	0,517
550	TK 2-10-1	Уз. Терещенко 19	24,020	0,080	0,080	Подз. канальная	1974	0,241
551	Уз. Терещенко 19	жилой дом	3,500	0,070	0,070	Подвальная	1974	0,027
552	Уз. Терещенко 19	TK 2-10-2	24,520	0,080	0,080	Подвальная	1974	0,246
553	TK 2-10-2	жилой дом	35,470	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,273
554	TK 23-3	Зап. арматура	1,530	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,015
555	Уз. Красноармейская 5	Уз. Красноармейская 5а	64,460	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,496
556	Уз. Красноармейская 5а	жилой дом	5,610	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,043
557	Уз. Красноармейская 5а	Уз. Красноармейская 5а-2	4,940	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,038
558	TK 2-11	Зап. арматура	1,110	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,009
559	TK 2-12	Зап. арматура	1,200	0,080	0,080	Подз. канальная	1966	0,012
560	TK 2-12	Зап. арматура	1,070	0,150	0,150	Подз. канальная	1966	0,038
561	TK 2-12-1	Зап. арматура	1,050	0,100	0,100	Подз. канальная	1966	0,016
562	TK 2-12-1	TK 2-12-2	31,850	0,100	0,100	Подз. канальная	1967	0,500
563	TK 2-12-2	Зап. арматура	0,980	0,100	0,100	Подз. канальная	1967	0,015
564	TK 2-12-2	TK 2-12-3	70,160	0,100	0,100	Подз. канальная	1967	1,102
565	TK 2-12-3	Зап. арматура	1,230	0,100	0,100	Подз. канальная	1967	0,019
566	TK 2-12-3	Зап. арматура	1,230	0,100	0,100	Подз. канальная	1967	0,019
567	TK 23-3-2	Зап. арматура	1,370	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,011
568	TK 23-3	Зап. арматура	2,010	0,150	0,150	Подз. канальная	1972	0,071
569	TK 23-4	Зап. арматура	1,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,005
570	TK 23-4-2	жилой дом	17,620	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,069
571	TK 23-4	Зап. арматура	1,000	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	0,035
572	TK 23-5	Зап. арматура	1,470	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,023
573	TK 23-5-1	TK 23-5-3	72,010	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	1,131
574	TK 23-5-3	Зап. арматура	1,140	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,004
575	TK 23-5-3	Зап. арматура	1,260	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,005
576	TK 23-5-1	Зап. арматура	0,730	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,007
577	TK 23-5-2	жилой дом	20,930	0,040	0,040	Подз. канальная	1972	0,053
578	TK 23-5-2	жилой дом	11,740	0,040	0,040	Подз. канальная	1972	0,029
579	TK 23-5	Зап. арматура	1,620	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,012
580	TK 2-12	Зап. арматура	64,980	0,150	0,150	Подз. канальная	1966	2,295
581	TK 2-13	Зап. арматура	1,260	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,013
582	TK 2-13	2-31 2-32	1,230	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	0,043
583	TK 2-14	Зап. арматура	1,120	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,011

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
584	TK 2-14	Уз. Лермонтова 14	68,130	0,125	0,125	Подз. канальная	1967	1,671
585	Уз. Лермонтова 14	TK 2-22	116,710	0,125	0,125	Подз. канальная	1967	2,863
586	TK 2-22	Зап. арматура	1,400	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,014
587	TK 2-22	Зап. арматура	1,440	0,032	0,032	Подз. канальная	1969	0,002
588	TK 2-22	Зап. арматура	27,810	0,125	0,125	Подз. канальная	1967	0,682
589	TK 2-23	Зап. арматура	1,440	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,011
590	TK 23-5	Зап. арматура	1,220	0,125	0,125	Подз. канальная	1972	0,030
591	TK 2-23	TK 2-24	65,750	0,125	0,125	Подз. канальная	1967	1,613
592	Уз. ЦТП-3	жилой дом	9,530	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,037
593	TK 2-24	Зап. арматура	1,190	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,009
594	Уз. ЦТП-3	жилой дом	22,060	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,087
595	TK 2-24	Зап. арматура	55,220	0,125	0,125	Подз. канальная	1966	1,355
596	TK 2-25	Зап. арматура	1,270	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,010
597	TK 2-25	Зап. арматура	25,040	0,125	0,125	Подз. канальная	1966	0,614
598	TK 2-26	Зап. арматура	1,080	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,008
599	TK 2-26	TK 2-27	62,100	0,125	0,125	Подз. канальная	1966	1,523
600	TK 2-27	Зап. арматура	1,190	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,012
601	TK 2-27-1	Зап. арматура	1,180	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,005
602	TK 2-27-1	Зап. арматура	1,080	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,008
603	TK 2-27	TK 2-28	57,480	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,902
604	TK 23-4	Зап. арматура	1,140	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,009
605	TK 2-28	Зап. арматура	1,300	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,010
606	TK 23-4-1	жилой дом	19,960	0,040	0,040	Подз. канальная	1972	0,050
607	TK 23-4-1	жилой дом	18,020	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,071
608	TK 2-28	TK 2-29	44,370	0,125	0,125	Подз. канальная	1965	1,088
609	TK 2-29	Зап. арматура	1,330	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,010
610	TK 2-29	Зап. арматура	43,870	0,125	0,125	Подз. канальная	1965	1,076
611	TK 2-30	Зап. арматура	1,190	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,009
612	TK 2-30	TK 2-31	71,250	0,125	0,125	Подз. канальная	1965	1,748
613	TK 2-31	Зап. арматура	1,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,011
614	TK 2-31	TK 2-32	41,140	0,125	0,125	Подз. канальная	1965	1,009
615	TK 2-32	Зап. арматура	1,370	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,005
616	ЦТП 3(ТК 23-6)	Уз. ЦТП-3	1,030	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,016
617	TK 2-32	TK 2-33	36,460	0,150	0,150	Подз. канальная	1965	1,288
618	TK 2-33	Зап. арматура	1,100	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,008
619	TK 2-33	TK 2-34	93,280	0,150	0,150	Подз. канальная	1965	3,295
620	Уз. ЦЗН	админ. здание	5,760	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,044
621	Уз. ЦЗН	Уз. гараж ЦЗН	51,030	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,801
622	Уз. УП-1	ЦТП-4	47,970	0,100	0,100	Надземная	1972	0,753
623	Уз. ЦТП-4	TK 23-7-1	23,950	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,376
624	Уз. ЦТП-4	жилой дом	24,580	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,096
625	Уз. ЦТП-4	жилой дом	35,860	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,141
626	TK 23-7-1	Зап. арматура	0,830	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,008
627	TK 23-7-3	Зап. арматура	0,820	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,003
628	TK 23-7-4	жилой дом	8,250	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,032
629	TK 23-7-1	Зап. арматура	1,260	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,013
630	TK 23-7-1а (УП-2)	TK 23-7-2	24,790	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,097
631	TK 23-7-2	жилой дом	10,370	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,041
632	TK 23-7-2	жилой дом	32,010	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,126
633	TK 23-7-1а (УП-2)	жилой дом	23,960	0,040	0,040	Подз. канальная	1972	0,060
634	TK 2-34	Зап. арматура	1,280	0,125	0,125	Подз. канальная	1965	0,031
635	TK 2-34-1	жилой дом	12,810	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,050
636	Уз. УП-1	Уз. ЦТП-5-1	60,000	0,100	0,100	Надземная	1972	0,942
637	Уз. ЦТП-5-2	Уз. УП-4	15,100	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,152
638	Уз. Лермонтова 14	TK 2-15а	54,480	0,125	0,125	Подз. канальная	1967	1,336
639	Уз. УП-4	жилой дом	6,600	0,040	0,040	Подз. канальная	1972	0,017
640	Уз. УП-4	жилой дом	32,120	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,126
641	TK 2-15а	Зап. арматура	1,280	0,050	0,050	Подз. канальная	1967	0,005
642	Уз. ЦТП-5-2	Уз. УП-5	31,510	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,242

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
643	Уз. УП-5	жилой дом	6,090	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,024
644	Уз. УП-5	ТК 23-8-1	18,860	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,074
645	ТК 2-15а	2-29 2-30	35,580	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	1,257
646	ТК 23-8-1	жилой дом	6,420	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,025
647	ТК 23-8-1	Зап. арматура	1,350	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,005
648	ТК 2-15	Зап. арматура	1,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,011
649	ТК 2-15	Зап. арматура	1,200	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,012
650	ТК 2-15-1	жилой дом	21,420	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,215
651	ТК 2-15-1	жилой дом	31,720	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,319
652	Уз. УП-5	ТК 23-8-2	24,730	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,097
653	ТК 23-8-2	жилой дом	6,680	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,026
654	ТК 2-15	ТК 2-16	46,050	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	1,627
655	ТК 23-8-2	жилой дом	35,190	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,138
656	ТК 2-16	Зап. арматура	1,160	0,050	0,050	Подз. канальная	1967	0,005
657	Уз. ЦТП-5-1	Зап. арматура	1,110	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,009
658	ТК 2-16	ТК 2-17	44,820	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	1,583
659	Уз. УП-4	жилой дом	27,230	0,050	0,050	Подз. канальная	2010	0,107
660	ТК 2-17	ТК 2-18	43,000	0,150	0,150	Подз. канальная	1965	1,519
661	ТК 2-18	Зап. арматура	1,290	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,005
662	ТК 2-17	Зап. арматура	1,250	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,010
663	ТК 2-17-1	жилой дом	12,000	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,092
664	ТК 2-17	Зап. арматура	1,410	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,011
665	ТК 2-17-2	школа	38,870	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,153
666	ТК 2-17-2	админ. здание	45,670	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,179
667	ТК 2-17-2	гаражный кооператив	22,560	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,089
668	ТК 2-18	2-37 2-38	26,590	0,150	0,150	Подз. канальная	1965	0,939
669	ТК 2-19	Зап. арматура	1,660	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,013
670	ТК 2-19-1	школа	43,150	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,332
671	ТК 2-19	Зап. арматура	1,700	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,013
672	ТК 2-20	Зап. арматура	1,340	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,005
673	ТК 2-20	ТК 2-21	90,440	0,150	0,150	Подз. канальная	1965	3,195
674	ТК 2-21	Зап. арматура	1,490	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,015
675	Уз. Мира 49а-1	жилой дом	4,810	0,070	0,070	Подвальная	1965	0,037
676	Уз. Мира 49а-1	Уз. Мира 49а-2	34,770	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,349
677	Уз. Мира 49а-2	жилой дом	4,260	0,070	0,070	Подвальная	1965	0,033
678	ТК 2-21	Зап. арматура	1,160	0,150	0,150	Подз. канальная	1965	0,041
679	Уз. Мира 47	Зап. арматура	1,230	0,070	0,070	Подвальная	1964	0,009
680	Уз. Мира 47	Зап. арматура	1,670	0,070	0,070	Подвальная	1965	0,013
681	ТК 4-29-1	Зап. арматура	0,740	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,007
682	ТК 4-29-2	Зап. арматура	1,240	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,010
683	ТК 4-29-3	жилой дом	38,670	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,297
684	ТК 4-29-3	жилой дом	17,030	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,131
685	ТК 4-29-2	Зап. арматура	1,100	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,008
686	ТК 4-29-2	Зап. арматура	1,260	0,080	0,080	Подз. бесканальная	1965	0,013
687	ТК 4-29-4	Зап. арматура	1,240	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,012
688	ТК 4-29-4	Зап. арматура	1,280	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,010
689	ТК 4-29-4	Зап. арматура	1,350	0,050	0,050	Подз. канальная	1966	0,005
690	ТК 4-29-5	Зап. арматура	1,330	0,050	0,050	Подз. канальная	1966	0,005
691	ТК 4-29-5	детский сад	20,530	0,050	0,050	Подз. канальная	1966	0,081
692	ТК 4-23	Зап. арматура	1,120	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	0,040
693	Уз. Мира 39	жилой дом	5,140	0,080	0,080	Подвальная	1967	0,052
694	Уз. Мира 39	ТК 4-23-2	116,670	0,070	0,070	Подвальная	1967	0,898
695	ТК 4-23-2	Зап. арматура	1,270	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,010
696	Уз. Мира 39	ТК 4-23-1	15,530	0,125	0,125	Подз. канальная	1967	0,381
697	ТК 4-23-1	Уз. Мира 41	14,840	0,125	0,125	Подвальная	1967	0,364
698	Уз. Мира 41	жилой дом	3,030	0,080	0,080	Подвальная	1967	0,030
699	Уз. Мира 41-2	жилой дом	61,400	0,125	0,125	Подвальная	1967	1,506
700	ТК 4-21-5	Зап. арматура	1,360	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,021
701	ТК 4-27	Зап. арматура	1,360	0,125	0,125	Подз. канальная	1987	0,033

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
702	ТК 4-27-1	Зап. арматура	1,040	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,004
703	ТК 4-27-1	Уз. Мира 43в	39,970	0,125	0,125	Надземная	1987	0,981
704	Уз. Мира 43в	жилой дом	4,520	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,045
705	Уз. Мира 43в	ТК 4-27-4	52,670	0,080	0,080	Подвальная	1991	0,529
706	ТК 4-27-4	Уз. Мира 43д	15,040	0,070	0,070	Подз. канальная	1991	0,116
707	Уз. Мира 43д	жилой дом	4,700	0,070	0,070	Подвальная	1991	0,036
708	Уз. Мира 43д	ТК 4-27-4а	45,490	0,070	0,070	Подвальная	1993	0,350
709	ТК 4-27-4а	Уз. Мира 43е	25,180	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,194
710	Уз. Мира 43а	ТК 4-27-1	5,680	0,125	0,125	Подз. канальная	1967	0,139
711	Уз. Мира 43а	Уз. Мира 43а-1	12,980	0,100	0,100	Подз. канальная	1967	0,204
712	Уз. Мира 43а-1	магазин	10,190	0,050	0,050	Подз. канальная	1967	0,040
713	Уз. Мира 43а-1	магазин	14,920	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,115
714	Уз. Мира 43в	ТК 4-27-2	65,850	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	1,034
715	ТК 4-27-2	Уз. Дзержинского 1а	11,520	0,100	0,100	Подвальная	1970	0,181
716	Уз. Дзержинского 1а	жилой дом	4,900	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,049
717	Уз. Дзержинского 1а	Уз. Дзержинского 1а.	81,790	0,100	0,100	Подвальная	1970	1,284
718	ТК 4-27-2а	Уз. Дзержинского 5	9,670	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,097
719	Уз. Дзержинского 5	жилой дом	6,000	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,060
720	Уз. Дзержинского 5	ТК 4-27-3	74,880	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,752
721	ТК 4-27-3	жилой дом	18,930	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,190
722	Уз. Мира 70-1	жилой дом	6,190	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,048
723	Уз. Мира 70-1	Уз. Мира 70-2	5,880	0,100	0,100	Подвальная	1972	0,092
724	Уз. Мира 70-2	ТК 4-30-1	14,440	0,050	0,050	Подз. канальная	1987	0,057
725	Уз. Мира 70-2	жилой дом	27,900	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,438
726	ТК 4-30-1	жилой дом	45,360	0,050	0,050	Подз. канальная	1987	0,178
727	ТК 4-31	Зап. арматура	1,630	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,006
728	Зап. арматура	магазин	24,680	0,050	0,050	Подз. канальная	2009	0,097
729	ТК 4-31	Зап. арматура	1,860	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,019
730	Уз. Г/К Л-8	гаражный кооператив	6,820	0,050	0,050	Подвальная	1972	0,027
731	Уз. Г/К Л-8	гаражный кооператив	36,920	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,145
732	ТК 4-32	Зап. арматура	1,170	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,018
733	Уз. Луначарского 20	жилой дом	4,040	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,031
734	Уз. Луначарского 20	жилой дом	19,600	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,151
735	Уз. Луначарского 20	Уз. Луначарского 22	112,870	0,100	0,100	Подвальная	1972	1,772
736	Уз. Луначарского 22	жилой дом	5,760	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,044
737	Уз. Луначарского 22	ТК 4-32-1	38,890	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,299
738	ТК 4-32-1	жилой дом	22,320	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,172
739	Уз. Луначарского 22	Зап. арматура	2,240	0,080	0,080	Подвальная	1972	0,023
740	ТК 4-32-2	Зап. арматура	1,020	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,008
741	ТК 4-32-2	Зап. арматура	1,220	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,009
742	Уз. Водозабор	Водозабор	47,190	0,100	0,100	Надземная	1984	0,741
743	Уз. Водозабор	гаражный кооператив	24,910	0,050	0,050	Надземная	1984	0,098
744	ТК 23-1	Зап. арматура	1,250	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,020
745	Уз. Красноармейская 3	жилой дом	9,470	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,073
746	ТК 5-20	Зап. арматура	1,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,021
747	Уз. Красноармейская 3	Уз. Красноармейская 3а	74,400	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	1,168
748	Уз. Красноармейская 3а	Уз. Луначарского 22б	109,210	0,100	0,100	Подвальная	1972	1,715
749	Уз. Луначарского 22б	ТК 23-1-1	37,830	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,594
750	Уз. Луначарского 22б	жилой дом	2,890	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,022
751	ТК 23-1-1	Зап. арматура	1,670	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,007
752	ТК 5-13	Зап. арматура	1,200	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,005
753	ТК 5-13-1	Зап. арматура	1,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,005
754	Уз. г/к П-23	гаражный кооператив	4,720	0,040	0,040	Подз. канальная	1965	0,012
755	Уз. г/к П-23	Уз. г/к П-24	65,710	0,050	0,050	Надземная	1965	0,258
756	Уз. г/к П-24	гаражный кооператив	5,300	0,040	0,040	Надземная	1965	0,013
757	Уз. г/к П-24	гаражный кооператив	12,770	0,050	0,050	Надземная	1965	0,050
758	Уз. Красноармейская 10-1	жилой дом	5,340	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,041
759	Уз. Красноармейская	Уз. Красноармейская	39,560	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,621

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
	10-1	10-2						
760	ТК 5-13-1	Зап. арматура	1,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,005
761	ТК 5-15	Зап. арматура	1,300	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,003
762	ТК 5-15	Зап. арматура	1,180	0,150	0,150	Подз. канальная	1990	0,042
763	ТК 5-15-1	Зап. арматура	1,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1990	0,011
764	ТК 5-15-1	Уз. 21МКР 17-1	19,710	0,150	0,150	Подз. канальная	1990	0,696
765	Уз. 21МКР 17-1	жилой дом	3,760	0,070	0,070	Подвальная	1990	0,029
766	Уз. 21МКР 17-1	Уз. 21МКР 17-2	11,540	0,150	0,150	Подвальная	1990	0,408
767	ТК 5-15-2	Уз. 21МКР 17-4	38,380	0,150	0,150	Подвальная	1990	1,356
768	ТК 5-15-3	Уз. 21МКР 17-5	6,920	0,080	0,080	Подвальная	1990	0,070
769	ТК 5-15-3	Зап. арматура	1,430	0,080	0,080	Подз. канальная	1990	0,014
770	ТК 5-15-4	Уз. ООО Янтарь	48,640	0,080	0,080	Подз. канальная	1990	0,489
771	ТК 5-16	Зап. арматура	1,230	0,125	0,125	Подз. канальная	1990	0,030
772	Уз. ТК 5-17	Зап. арматура	0,960	0,080	0,080	Подз. канальная	1990	0,010
773	Уз. ТК 5-17	Зап. арматура	1,290	0,125	0,125	Подз. канальная	1990	0,032
774	ТК 5-17-1	жилой дом	35,190	0,080	0,080	Подз. канальная	1990	0,354
775	ТК 5-17-1	Уз. ГОУПУ-6	21,890	0,125	0,125	Подз. канальная	1990	0,537
776	ТК 20-1	Зап. арматура	1,680	0,100	0,100	Подз. канальная	1990	0,026
777	Уз. Мира 59-1	Уз. Мира 59-2	12,140	0,080	0,080	Подвальная	1992	0,122
778	Уз. Мира 59-2	жилой дом	4,460	0,080	0,080	Подвальная	1992	0,045
779	Уз. Мира 59-2	жилой дом	32,250	0,070	0,070	Подвальная	1992	0,248
780	Уз. Мира 59-1	Уз. Мира 59-3	32,540	0,080	0,080	Подвальная	1992	0,327
781	Уз. Мира 59-3	жилой дом	4,070	0,070	0,070	Подвальная	1992	0,031
782	Уз. Мира 59-3	Уз. Мира 59-4	39,280	0,070	0,070	Подвальная	1992	0,302
783	Уз. Мира 59-4	жилой дом	3,730	0,070	0,070	Подвальная	1992	0,029
784	Уз. Мира 59-4	ТК 20-1-7	33,070	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,254
785	ТК 20-1-7	жилой дом	13,320	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,102
786	ТК 20-1	Зап. арматура	1,360	0,150	0,150	Подз. канальная	1986	0,048
787	ТК 20-1-1	Зап. арматура	1,130	0,150	0,150	Подз. канальная	1986	0,040
788	ТК 20-1-2	ТК 20-1-3	26,970	0,150	0,150	Подз. канальная	1986	0,953
789	ТК 20-1-3	Зап. арматура	1,430	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,011
790	ТК 20-1-3	Зап. арматура	1,190	0,125	0,125	Подз. канальная	1986	0,029
791	Уз. Мира 65-1	жилой дом	5,240	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,040
792	Уз. Мира 65-1	Уз. Мира 65-2	35,480	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,557
793	Уз. Мира 65-3	жилой дом	6,190	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,048
794	Уз. Мира 65-3	Зап. арматура	20,670	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,325
795	ТК 20-1-4	Уз. Мира 65-4	38,280	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,601
796	Уз. Мира 65-4	жилой дом	4,650	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,036
797	Уз. Мира 65-4	Уз. Мира 65-5	23,640	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,238
798	Уз. Мира 65-6	жилой дом	5,440	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,042
799	Уз. Мира 65-6	ТК 20-1-5	34,580	0,080	0,080	Подз. канальная	1986	0,347
800	ТК 20-1-5	Зап. арматура	1,220	0,080	0,080	Подз. канальная	1986	0,012
801	ТК 20-1-6	Зап. арматура	1,320	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,010
802	ТК 20-1-6	Зап. арматура	1,490	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,011
803	ТК 20-3	Уз. Молодежная 5/2-1	11,020	0,125	0,125	Подз. канальная	1987	0,270
804	Уз. Молодежная 5/2-1	жилой дом	4,850	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,037
805	Уз. Молодежная 5/2-1	Уз. Молодежная 5/2-2	43,270	0,125	0,125	Подвальная	1987	1,061
806	ТК 20-3-1	Уз. Школа №11	39,900	0,100	0,100	Подз. канальная	1990	0,626
807	ТК 20-4	Зап. арматура	1,180	0,125	0,125	Подз. канальная	1987	0,029
808	Уз. Молодежная 5-1	жилой дом	5,560	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,056
809	Уз. Молодежная 5-1	ТК 20-4-1	52,470	0,050	0,050	Подвальная	1990	0,206
810	ТК 20-4-1	Зап. арматура	0,980	0,050	0,050	Подз. канальная	1990	0,004
811	ТК 20-5	Зап. арматура	1,290	0,125	0,125	Подз. канальная	1987	0,032
812	Уз. Молодежная 9	жилой дом	5,630	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,043
813	Уз. Молодежная 9	Зап. арматура	45,560	0,050	0,050	Подвальная	1987	0,179
814	ТК 20-5-1	магазин	22,630	0,050	0,050	Подз. канальная	1987	0,089
815	ТК 20-6	Зап. арматура	1,290	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,020
816	Уз. Молодежная 13	жилой дом	7,830	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,060
817	Уз. Молодежная 13	Уз. Молодежная 15-1	58,240	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,585

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
818	TK 20-7	Зап. арматура	1,990	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,020
819	Уз. Чепецкая 24/3	Зап. арматура	18,580	0,150	0,150	Подвальная	1981	0,656
820	TK 6-12-2	Зап. арматура	1,150	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,012
821	TK 6-12-2	TK 6-12-3	23,090	0,150	0,150	Подз. канальная	1981	0,816
822	TK 6-12-2	Зап. арматура	0,910	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,009
823	TK 6-12-3	Зап. арматура	1,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,010
824	TK 6-12-3	TK 6-12-4	57,820	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	1,418
825	TK 6-12-4	Зап. арматура	1,300	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,032
826	TK 6-12-6	Зап. арматура	1,300	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,010
827	TK 6-12-6	Зап. арматура	1,300	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,013
828	TK 6-12-4	Зап. арматура	1,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,010
829	TK 6-11-1	Зап. арматура	1,520	0,040	0,040	Подз. канальная	1980	0,004
830	Уз. 6-11-2в	Уз. Овражная 16а	12,230	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,094
831	Уз. 6-11-26	жилой дом	108,330	0,080	0,080	Подз. канальная	1974	1,088
832	TK 6-14	Зап. арматура	1,980	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,020
833	TK 6-14	Зап. арматура	1,010	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,010
834	TK 6-15	Зап. арматура	1,250	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,013
835	TK 6-10	Зап. арматура	0,470	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,005
836	Уз. г/к Ж- 12	Уз. г/к Ж- 11	28,130	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,283
837	Уз. г/к Ж- 11	Уз. г/к Ж- 10	31,160	0,070	0,070	Подз. канальная	1971	0,240
838	Уз. г/к Ж- 12	гаражный кооператив	8,420	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,033
839	Уз. г/к Ж- 11	гаражный кооператив	6,180	0,050	0,050	Подвальная	1971	0,024
840	Уз. TK 6-10	Уз. г/к Ж- 12	31,430	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,316
841	Уз. TK 6-10	гаражный кооператив	100,740	0,070	0,070	Надземная	1985	0,775
842	TK 6-11	Зап. арматура	1,590	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,016
843	Уз. г/к Ж-8-4	Уз. г/к Ж- 7 - 3	29,950	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,301
844	Уз. г/к Ж- 7 - 3	Уз. г/к Ж-6-2	29,660	0,070	0,070	Подз. канальная	1971	0,228
845	Уз. г/к Ж-6-2	Уз. г/к Ж-5-1	29,950	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,118
846	Уз. г/к Ж-8-4	гаражный кооператив	10,370	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,041
847	Уз. г/к Ж-8-4	гаражный кооператив	13,310	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,052
848	Уз. г/к Ж- 7 - 3	гаражный кооператив	7,040	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,028
849	Уз. г/к Ж- 7 - 3	гаражный кооператив	15,100	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,059
850	Уз. г/к Ж-6-2	гаражный кооператив	9,120	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,036
851	Уз. г/к Ж-6-2	гаражный кооператив	12,630	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,050
852	Уз. г/к Ж-5-1	гаражный кооператив	5,870	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,023
853	Уз. г/к Ж-5-1	гаражный кооператив	7,180	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,028
854	TK 6-13	Зап. арматура	1,700	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,007
855	TK 6-13	Зап. арматура	1,400	0,050	0,050	Подз. канальная	1990	0,005
856	TK 6-15	Зап. арматура	1,620	0,150	0,150	Подз. канальная	1981	0,057
857	Уз. Чепецкая 22-1	Зап. арматура	1,090	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,008
858	Уз. Чепецкая 22-1	TK 6-15-2	44,700	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	1,097
859	TK 6-15-2	Уз. Чепецкая 20	18,210	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,447
860	Уз. Чепецкая 20	TK 6-15-3	50,930	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	1,249
861	TK 6-15-3	Уз. Чепецкая 18	21,670	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,532
862	TK 6-16	Зап. арматура	0,950	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	0,034
863	Уз. Чепецкая 13	TK 6-16-6	23,190	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,364
864	TK 6-16-6	Уз. Чепецкая 15-1	78,030	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	1,225
865	TK 6-16	Зап. арматура	1,510	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	0,053
866	Уз. Чепецкая 11-1	Зап. арматура	2,720	0,150	0,150	Подвальная	1980	0,096
867	TK 6-16-2	Уз. Чепецкая 9	21,380	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	0,755
868	Уз. Чепецкая 9	TK 6-16-3	32,570	0,100	0,100	Подз. канальная	1981	0,511
869	TK 6-16-3	Уз. Чепецкая 7-1	37,710	0,100	0,100	Подз. канальная	1981	0,592
870	Уз. Чепецкая 7-1	TK 6-16-4	59,170	0,100	0,100	Подз. канальная	1981	0,929
871	TK 6-16-4	Зап. арматура	1,610	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,012
872	TK 6-16-4	TK 6-16-5	43,390	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,334
873	TK 6-16-5	Зап. арматура	0,870	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,007
874	Уз. Речная 4/1	жилой дом	35,850	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,360
875	TK 20-8	Зап. арматура	1,000	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,010
876	TK 20-8-1	Зап. арматура	1,370	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,014

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
877	ТК 20-8-1	Уз. ЦТП-6	78,520	0,150	0,150	Подз. канальная	1970	2,774
878	ЦТП-6а	Уз. Речная 15	13,710	0,070	0,070	Надземная	1970	0,105
879	Уз. Речная 15	жилой дом	10,600	0,050	0,050	Надземная	1970	0,042
880	Уз. Речная 15	Уз. Речная 13	20,460	0,070	0,070	Надземная	1970	0,157
881	Уз. Речная 13	жилой дом	11,880	0,050	0,050	Надземная	1970	0,047
882	Уз. Речная 13	Уз. Речная 11	19,740	0,070	0,070	Надземная	1970	0,152
883	Уз. Речная 11	жилой дом	11,390	0,050	0,050	Надземная	1970	0,045
884	Уз. Речная 7	жилой дом	11,580	0,050	0,050	Надземная	1970	0,045
885	Уз. Речная 7	Уз. Речная 5	14,820	0,070	0,070	Надземная	1970	0,114
886	Уз. Речная 5	жилой дом	10,170	0,050	0,050	Надземная	1970	0,040
887	Уз. Речная 5	Уз. Речная 3	29,220	0,070	0,070	Надземная	1970	0,225
888	Уз. Речная 3	жилой дом	11,950	0,050	0,050	Надземная	1970	0,047
889	Уз. Речная 3	Уз. Речная 1	20,610	0,070	0,070	Надземная	1970	0,159
890	Уз. Речная 1	жилой дом	14,390	0,050	0,050	Надземная	1970	0,056
891	Уз. Речная 1	Уз. Молодежная 27	47,000	0,050	0,050	Надземная	1970	0,184
892	Уз. Молодежная 27	жилой дом	11,390	0,050	0,050	Надземная	1970	0,045
893	Уз. Молодежная 27	жилой дом	48,020	0,050	0,050	Надземная	1970	0,188
894	ЦТП-6б	Уз. Речная 17	6,120	0,070	0,070	Надземная	1970	0,047
895	Уз. Речная 17	жилой дом	10,260	0,050	0,050	Надземная	1970	0,040
896	Уз. Речная 17	Уз. Речная 19	19,600	0,070	0,070	Надземная	1970	0,151
897	Уз. Речная 19	жилой дом	10,510	0,050	0,050	Надземная	1970	0,041
898	Уз. Речная 19	Уз. Речная 21	20,500	0,070	0,070	Надземная	1970	0,158
899	Уз. Речная 21	жилой дом	9,740	0,050	0,050	Надземная	1970	0,038
900	Уз. Речная 21	Уз. Речная 23	20,250	0,070	0,070	Надземная	1970	0,156
901	Уз. Речная 23	жилой дом	8,560	0,050	0,050	Надземная	1970	0,034
902	Уз. Речная 23	жилой дом	54,480	0,070	0,070	Надземная	1970	0,419
903	ТК 20-8	Уз. Речная 10/1	35,360	0,150	0,150	Подз. канальная	1987	1,249
904	Уз. Речная 10/1	жилой дом	6,390	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,049
905	Уз. Речная 10/1	ТК 20-9	77,380	0,150	0,150	Подвальная	1985	2,733
906	ТК 20-9	Зап. арматура	1,380	0,080	0,080	Подз. канальная	1985	0,014
907	Уз. Речная 10/2	жилой дом	5,240	0,070	0,070	Подвальная	1985	0,040
908	Уз. Речная 10/2	ТК 20-9-1	85,210	0,080	0,080	Подвальная	1985	0,856
909	ТК 20-9-1	Уз. Речная 10/3-1	21,390	0,080	0,080	Подвальная	1985	0,215
910	ТК 20-9	ТК 20-10	60,270	0,125	0,125	Подз. канальная	1982	1,478
911	ТК 20-10	Зап. арматура	1,610	0,070	0,070	Подз. канальная	1982	0,012
912	ТК 20-10	Уз. Речная 16	35,060	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	0,550
913	Уз. Речная 16	жилой дом	7,000	0,070	0,070	Подвальная	1982	0,054
914	Уз. Речная 16	ТК 20-11	75,330	0,080	0,080	Подвальная	1982	0,757
915	ТК 20-11	Уз. Речная 18-1	25,320	0,070	0,070	Подвальная	1985	0,195
916	ТК 6-17	Зап. арматура	1,230	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	0,043
917	ТК 6-17-1	Уз. Ленина 57	18,670	0,150	0,150	Подвальная	1980	0,660
918	Уз. Ленина 57	ТК 6-17-2	47,960	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	1,694
919	ТК 6-17-2	Уз. Ленина 59	9,330	0,150	0,150	Подвальная	1980	0,330
920	ТК 5-19	Зап. арматура	1,180	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,005
921	Уз. г/к П-6	гаражный кооператив	7,500	0,032	0,032	Подвальная	1992	0,012
922	Уз. г/к П-6	гаражный кооператив	25,410	0,032	0,032	Надземная	1992	0,041
923	Уз. Ленина 59	ТК 6-17-3	66,220	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	1,624
924	ТК 6-17-3	Уз. Ленина 61	15,870	0,125	0,125	Подвальная	1980	0,389
925	Уз. Ленина 61	ТК 6-17-4	13,550	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,136
926	ТК 6-17-4	Зап. арматура	1,190	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,012
927	Зап. арматура	школа	71,030	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,714
928	Уз. Ленина 61	Зап. арматура	1,260	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,010
929	ТК 5-20	Зап. арматура	1,470	0,070	0,070	Подз. канальная	1995	0,011
930	Уз. Чепецкая 7-1	Зап. арматура	1,760	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,014
931	Уз. г/к П-3	гаражный кооператив	13,550	0,050	0,050	Надземная	1995	0,053
932	Уз. Чепецкая 9	Зап. арматура	0,950	0,070	0,070	Подвальная	1979	0,007
933	Уз. г/к П-3	Уз. г/к П-1	43,410	0,050	0,050	Надземная	1995	0,170
934	Уз. г/к П-1	гаражный кооператив	8,800	0,050	0,050	Надземная	1995	0,035
935	Уз. Чепецкая 11-1	Зап. арматура	1,620	0,070	0,070	Подвальная	1979	0,012

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
936	Уз. Ленина 57	Зап. арматура	1,970	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,015
937	Уз. Ленина 59	Зап. арматура	0,960	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,007
938	Уз. Чепецкая 13	Зап. арматура	2,960	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,023
939	Уз. Чепецкая 20	жилой дом	5,700	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,044
940	Уз. г/к П-1	Уз. г/к П-2	39,000	0,050	0,050	Надземная	1995	0,153
941	Уз. г/к П-2	гаражный кооператив	62,050	0,050	0,050	Надземная	1995	0,244
942	ТК 6-17-4	Зап. арматура	1,540	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,015
943	ТК 5-20-1	Зелёный цех	131,260	0,150	0,150	Подз. канальная	1993	4,637
944	ТК 6-17-4а	Зап. арматура	1,610	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,012
945	ТК 5-20-1	Уз. г/к П-18	43,990	0,050	0,050	Надземная	1989	0,173
946	Уз. г/к П-18	гаражный кооператив	6,690	0,032	0,032	Надземная	1992	0,011
947	ТК 6-17-4в	Зап. арматура	1,110	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,009
948	Уз. г/к П-18	гаражный кооператив	9,390	0,032	0,032	Надземная	1992	0,015
949	Уз. г/к П-18	Уз. СТО	100,410	0,032	0,032	Надземная	1992	0,161
950	Уз. СТО	гаражный кооператив	7,710	0,032	0,032	Надземная	1992	0,012
951	Уз. СТО	Уз. г/к П-10	15,210	0,032	0,032	Надземная	1992	0,024
952	Уз. г/к П-10	гаражный кооператив	21,730	0,032	0,032	Надземная	1992	0,035
953	ТК 5-18-1	Уз. Бр. Васнецовых 2	21,290	0,070	0,070	Подз. канальная	1990	0,164
954	ТК 6-17-4а	Зап. арматура	1,380	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,011
955	ТК 6-17-4б	Зап. арматура	1,430	0,050	0,050	Подз. канальная	1980	0,006
956	ТК 6-17-4б	админ. здание	14,690	0,050	0,050	Подз. канальная	1980	0,058
957	ТК 5-11	Зап. арматура	1,170	0,150	0,150	Подз. канальная	1991	0,041
958	ТК 5-11-1	Зап. арматура	1,360	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,014
959	ТК 5-11-1	ТК 5-11-2	37,660	0,150	0,150	Подз. канальная	1991	1,330
960	ТК 5-11-2	Зап. арматура	1,420	0,125	0,125	Подз. канальная	1991	0,035
961	ТК 6-17	Зап. арматура	0,890	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,014
962	ТК 21-1	Зап. арматура	1,150	0,125	0,125	Подз. канальная	1988	0,028
963	ТК 21-1-1	Зап. арматура	31,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	0,492
964	ТК 21-1-2	Уз. Луначарского 11-1	15,270	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	0,240
965	ТК 21-1-1	Зап. арматура	1,360	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,021
966	Уз. Луначарского 15-1	жилой дом	18,300	0,080	0,080	Подвальная	1988	0,184
967	Уз. Луначарского 15-1	ТК 21-2	153,580	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	5,425
968	ТК 21-2	ТК 21-3	5,660	0,125	0,125	Подз. канальная	1998	0,139
969	ТК 21-3	Зап. арматура	1,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1998	0,010
970	ТК 21-2	Зап. арматура	1,250	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,020
971	ТК 21-2-1	ТК 21-2-2	41,930	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,658
972	ТК 21-2-2	Зап. арматура	1,260	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,010
973	ТК 21-2-2	Зап. арматура	1,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,021
974	ТК 21-3	Уз. Фестивальная 12-1	52,140	0,125	0,125	Подз. канальная	1998	1,279
975	Уз. Фестивальная 12-1	жилой дом	3,780	0,070	0,070	Подвальная	1998	0,029
976	Уз. Фестивальная 12-1	ТК 21-4	37,720	0,125	0,125	Подвальная	1998	0,925
977	ТК 21-4	Уз. Фестивальная 12-2	23,200	0,125	0,125	Подз. канальная	1998	0,569
978	Уз. Фестивальная 12-2	жилой дом	4,240	0,070	0,070	Подвальная	1998	0,033
979	ТК 3-34-1	Зап. арматура	1,230	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,012
980	Уз. Фестивальная 12-2	Уз. Фестивальная 12-3	45,710	0,125	0,125	Подвальная	1998	1,121
981	ТК 21-5	Уз. Фестивальная 12-4	26,910	0,100	0,100	Подз. канальная	1998	0,422
982	Уз. Фестивальная 12-4	жилой дом	4,470	0,070	0,070	Подвальная	1998	0,034
983	Уз. Фестивальная 12-4	ТК 21-6	60,830	0,100	0,100	Подз. канальная	1998	0,955
984	ТК 21-6	Зап. арматура	1,270	0,070	0,070	Подз. канальная	1998	0,010
985	ТК 5-09-1	Зап. арматура	1,240	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,019
986	ТК 5-09-1	ТК 5-09-2	59,180	0,125	0,125	Подз. канальная	1994	1,452
987	ТК 5-09-2	Зап. арматура	1,250	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,010
988	ТК 5-09-2	Зап. арматура	1,280	0,125	0,125	Подз. канальная	1994	0,031
989	ТК 5-09-3	Зап. арматура	1,210	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,009
990	ТК 5-09-3	Уз. Фестивальная 5-1	14,230	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,223
991	Уз. Фестивальная 5-1	магазин	4,100	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,032
992	Уз. Фестивальная 5-1	ТК 5-09-4	17,100	0,100	0,100	Подвальная	1994	0,268

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
993	ТК 5-09-4	Уз. Фестивальная 5-2	15,710	0,100	0,100	Подвальная	1994	0,247
994	Уз. Фестивальная 5-2	магазин	5,350	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,041
995	Уз. Фестивальная 5-2	ТК 5-09-5	14,530	0,100	0,100	Подвальная	1994	0,228
996	ТК 5-09-5	Зап. арматура	1,070	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,008
997	ТК 5-09-5	ТК 5-09-6	87,570	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	1,375
998	ТК 5-09-7	Зап. арматура	5,470	0,050	0,050	Подз. канальная	1994	0,021
999	ТК 5-09-6	ТК 5-09-7	42,870	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,673
1000	ТК 5-09-6	жилой дом	12,640	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,097
1001	ТК 4-12	Зап. арматура	1,210	0,150	0,150	Подз. канальная	1970	0,043
1002	Уз. Ленина 60/1	Уз. Ленина 60/2	30,170	0,150	0,150	Подвальная	1970	1,066
1003	ТК 22-1-1	Зап. арматура	1,510	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,015
1004	Уз. Луначарского 25	жилой дом	31,280	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,241
1005	Уз. Луначарского 25	ТК 22-1-2	38,790	0,070	0,070	Подз. канальная	1976	0,298
1006	ТК 22-1-2	Уз. Луначарского 27	36,660	0,070	0,070	Подз. канальная	1976	0,282
1007	ТК 22-2	Зап. арматура	1,460	0,100	0,100	Подз. канальная	1976	0,023
1008	ТК 22-2-1	админ. здание	16,490	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,166
1009	ТК 22-3	Зап. арматура	1,350	0,050	0,050	Подз. канальная	1976	0,005
1010	ТК 22-3-1	гаражный кооператив	17,000	0,050	0,050	Подз. канальная	1976	0,067
1011	ТК 22-3-1	пром. здание	39,720	0,050	0,050	Подз. канальная	1976	0,156
1012	ТК 22-4	Зап. арматура	1,360	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,021
1013	ТК 22-4-1	Зап. арматура	1,260	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,010
1014	ТК 22-4-1	ТК 22-4-2	51,160	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,514
1015	ТК 22-4-2	Зап. арматура	1,430	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,011
1016	ТК 22-4-2	Зап. арматура	1,420	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,011
1017	ТК 22-6	Зап. арматура	1,070	0,150	0,150	Подз. канальная	1997	0,038
1018	ТК 22-6-1	Зап. арматура	1,280	0,080	0,080	Подз. канальная	1997	0,013
1019	ТК 22-7	жилой дом	36,620	0,080	0,080	Подз. канальная	1997	0,368
1020	Уз. Ленина 58/1	Уз. Ленина 58/2	22,030	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	0,540
1021	ТК 5-20А	ТК 5-20	6,340	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,100
1022	Уз. Ленина 58/2	Зап. арматура	48,890	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	1,199
1023	Уз. Кирова 7	Зап. арматура	1,710	0,150	0,150	Подвальная	1972	0,060
1024	Уз. Кирова 7	Уз. Кирова 9	90,750	0,150	0,150	Подвальная	1972	3,206
1025	ТК 3-34-5	Зап. арматура	1,650	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,013
1026	ТК 3-34-5	ТК 3-34-6	55,470	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,557
1027	ТК 3-34-6	Зап. арматура	1,660	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,013
1028	Уз. Речная 11	Уз. Речная 9	18,750	0,070	0,070	Надземная	1970	0,144
1029	Уз. Речная 9	жилой дом	11,200	0,050	0,050	Надземная	1970	0,044
1030	Уз. Речная 9	Уз. Речная 7	21,440	0,070	0,070	Надземная	1970	0,165
1031	ТК 3-34-6	ТК 3-34-7	54,740	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,550
1032	Уз. Ленина 60/3	ТК 4-13-1	56,230	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,565
1033	Уз. Ленина 64/3	Зап. арматура	1,440	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,011
1034	Уз. Ленина 64/3	Зап. арматура	1,580	0,080	0,080	Подвальная	1976	0,016
1035	ТК 4-13-2	жилой дом	9,140	0,070	0,070	Подз. канальная	1976	0,070
1036	ТК 4-13-1	Уз. Ленина 64/3	26,400	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,265
1037	ТК 4-13	Зап. арматура	1,070	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,011
1038	ТК 4-14	Зап. арматура	1,200	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,012
1039	ТК 4-14-1	Зап. арматура	0,880	0,070	0,070	Подз. канальная	1971	0,007
1040	ТК 4-14-1	Зап. арматура	0,600	0,040	0,040	Подз. канальная	1971	0,002
1041	ТК 4-16	Зап. арматура	1,170	0,125	0,125	Подз. канальная	1985	0,029
1042	ТК 4-16-1	Зап. арматура	1,190	0,080	0,080	Подз. канальная	1985	0,012
1043	Уз. Первомайская 6б	жилой дом	5,390	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,021
1044	ТК 4-16-1	Зап. арматура	1,420	0,050	0,050	Подз. канальная	1985	0,006
1045	ТК 4-15а	Зап. арматура	1,100	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	0,039
1046	ТК 4-15а-1	Зап. арматура	0,960	0,080	0,080	Подз. канальная	1961	0,010
1047	ТК 4-15	Зап. арматура	1,210	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,012
1048	ТК 4-15-2	Уз. Первомайская 4/5	9,130	0,050	0,050	Подз. канальная	1969	0,036
1049	Уз. Первомайская 4/5	магазин	21,710	0,050	0,050	Подз. канальная	1969	0,085
1050	ТК 4-15	Зап. арматура	1,070	0,150	0,150	Подз. канальная	1969	0,038
1051	Уз. Кирова 21	Уз. Кирова 21/2	11,850	0,125	0,125	Подз. канальная	1969	0,291

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1052	ТК 4-15-1	Уз. Кирова 19	14,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	0,225
1053	Уз. Кирова 19	Уз. Кирова 17	49,770	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,500
1054	Уз. Кирова 21	Зап. арматура	28,350	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,285
1055	Уз. Кирова 21/3	жилой дом	110,020	0,070	0,070	Подвальная	1969	0,846
1056	Уз. Кирова 21/3	жилой дом	6,030	0,050	0,050	Подвальная	1969	0,024
1057	ТК 4-15а	Зап. арматура	1,200	0,125	0,125	Подз. канальная	1971	0,029
1058	Уз. Первомайская 4/4	жилой дом	5,760	0,050	0,050	Подвальная	1971	0,023
1059	Уз. Первомайская 4/4	ТК 4-15а-2	141,210	0,125	0,125	Подвальная	1971	3,464
1060	ТК 4-15а-2	Зап. арматура	1,250	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,010
1061	ТК 4-15а-2	Уз. В. Набережная 9	60,850	0,125	0,125	Подз. канальная	1971	1,493
1062	Уз. В.Набережная 9	Уз. В.Набережная 7	67,870	0,100	0,100	Подвальная	1971	1,066
1063	Уз. В.Набережная 7	Зап. арматура	51,220	0,080	0,080	Подвальная	1971	0,515
1064	ТК 4-16	Зап. арматура	1,020	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	0,025
1065	Уз. Первомайская 4/2	ТК 4-16-3	33,560	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,337
1066	ТК 4-16-3	жилой дом	20,820	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,209
1067	Уз. Первомайская 4/2	ТК 4-16-2	32,320	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,325
1068	ТК 4-16-2	жилой дом	18,690	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,188
1069	Уз. Первомайская 4/2	ТК 4-16-4	66,190	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,665
1070	ТК 4-16-4	Зап. арматура	1,520	0,070	0,070	Подз. канальная	1973	0,012
1071	ТК 4-16-4	Зап. арматура	1,200	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,009
1072	Уз. В.Набережная 9	жилой дом	68,190	0,080	0,080	Подвальная	1971	0,685
1073	Уз. В.Набережная 7	жилой дом	5,550	0,050	0,050	Подвальная	1971	0,022
1074	Уз. Первомайская 6б	Уз. Первомайская 6б-1	38,600	0,080	0,080	Подвальная	1985	0,388
1075	Уз. Первомайская г/к - 1	гаражный кооператив	20,600	0,050	0,050	Подз. канальная	1985	0,081
1076	Уз. Первомайская г/к - 1	Уз. Первомайская г/к - 2	23,620	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,182
1077	Уз. Первомайская г/к - 2	админ. здание	65,790	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,506
1078	Уз. Первомайская г/к - 2	гаражный кооператив	4,980	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,020
1079	ТК 4-12	Зап. арматура	1,230	0,150	0,150	Подз. канальная	1974	0,043
1080	ТК 4-12-1	Зап. арматура	1,310	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,021
1081	ТК 4-12-1	ТК 4-12-2	32,790	0,150	0,150	Подз. канальная	1974	1,158
1082	ТК 4-12-2	Уз. Ленина 64/1-1	13,170	0,150	0,150	Подз. канальная	1974	0,465
1083	Уз. Ленина 64/1-1	Уз. Ленина 66/1	64,320	0,150	0,150	Подз. канальная	1974	2,272
1084	Уз. Ленина 66/1	Зап. арматура	4,880	0,150	0,150	Подвальная	1974	0,172
1085	ТК 4-12-3	ТК 4-12-4	62,260	0,150	0,150	Подз. канальная	1974	2,199
1086	ТК 4-12-4	Зап. арматура	1,090	0,100	0,100	Подз. канальная	1974	0,017
1087	ТК 4-12-4	Зап. арматура	1,180	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,019
1088	Уз. Ленина 66/1	жилой дом	33,400	0,070	0,070	Подвальная	1974	0,257
1089	Уз. Ленина 64/1-1	жилой дом	33,870	0,070	0,070	Подвальная	1974	0,261
1090	Уз. Ленина 66/1	Уз. Ленина 66/2	21,880	0,100	0,100	Подвальная	1974	0,344
1091	Уз. Ленина 64/1-1	Уз. Ленина 64/1-2	24,750	0,100	0,100	Подвальная	1974	0,389
1092	ТК 4-12-4	Зап. арматура	1,180	0,125	0,125	Подз. канальная	1972	0,029
1093	Уз. Ленина 70/1	жилой дом	77,270	0,080	0,080	Подвальная	1972	0,776
1094	Уз. Ленина 70/1	Уз. Ленина 70/2	57,790	0,125	0,125	Подвальная	1972	1,418
1095	Уз. Ленина 70/2	жилой дом	4,900	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,038
1096	Уз. Ленина 70/2	ТК 4-12-5	59,810	0,100	0,100	Подвальная	1972	0,939
1097	ТК 4-12-5	Зап. арматура	1,620	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,025
1098	Уз. В. Набережная 1	жилой дом	8,530	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,066
1099	Уз. В. Набережная 1	ТК 4-12-6	38,280	0,100	0,100	Подвальная	1972	0,601
1100	ТК 4-12-6	Зап. арматура	1,230	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,009
1101	ТК 4-12-6	Зап. арматура	1,190	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,012
1102	Уз. Кирова 7	жилой дом	7,750	0,050	0,050	Подвальная	1972	0,030
1103	Уз. Ленина 58/2	жилой дом	26,140	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,103
1104	Уз. Ленина 58/1	жилой дом	14,760	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,058
1105	Уз. Ленина 60/1	жилой дом	19,090	0,070	0,070	Подвальная	1970	0,147
1106	Уз. Ленина 60/2	Уз. Ленина 58/1	48,310	0,150	0,150	Подз. канальная	1970	1,707
1107	Уз. Ленина 60/2	жилой дом	27,050	0,070	0,070	Подвальная	1970	0,208

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1108	TK 4-17	Зап. арматура	0,770	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	0,019
1109	TK 4-17-1	жилой дом	79,830	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,802
1110	TK 4-18	Зап. арматура	0,810	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,006
1111	TK 4-18	Зап. арматура	1,670	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,013
1112	TK 4-20-1	Зап. арматура	0,950	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	0,034
1113	TK 6-05а	Зап. арматура	1,330	0,050	0,050	Подз. канальная	1979	0,005
1114	TK 4-20-3	Зап. арматура	0,860	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,003
1115	TK 4-20-1	Зап. арматура	1,150	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	0,041
1116	TK 4-20-2	TK 4-20-4	37,850	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	1,337
1117	TK 4-20-2	Зап. арматура	1,060	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,003
1118	TK 4-20-3	TK 4-20-5	108,300	0,100	0,100	Подз. канальная	1961	1,700
1119	TK 6-06	Зап. арматура	0,940	0,100	0,100	Подз. канальная	1979	0,015
1120	Уз. г/к 3-19	гаражный кооператив	32,460	0,050	0,050	Надземная	1979	0,127
1121	TK 4-20-5	Зап. арматура	1,630	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,006
1122	Уз. г/к 3-19	Уз. г/к 3-21	17,070	0,100	0,100	Надземная	1979	0,268
1123	Уз. г/к 3-21	гаражный кооператив	18,300	0,040	0,040	Надземная	1979	0,046
1124	TK 4-20-5а	TK 4-20-5б	23,750	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,093
1125	TK 4-20-5б	Зап. арматура	0,860	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,003
1126	TK 4-20-5а	Зап. арматура	0,870	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,002
1127	TK 4-20-5	Зап. арматура	1,050	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,003
1128	Уз. г/к 3-21	Уз. г/к 3-1	12,280	0,100	0,100	Надземная	1979	0,193
1129	Уз. г/к 3-1	гаражный кооператив	21,270	0,040	0,040	Надземная	1979	0,053
1130	Уз. г/к 3-1	гаражный кооператив	12,540	0,040	0,040	Надземная	1979	0,032
1131	TK 4-20-5	TK 4-20-7	60,920	0,100	0,100	Подз. канальная	1961	0,956
1132	TK 4-20-7	Зап. арматура	0,860	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,002
1133	Уз. г/к 3-1	Уз. г/к 3-3	74,160	0,080	0,080	Подз. канальная	1979	0,745
1134	TK 4-20-7	TK 4-20-9	58,450	0,100	0,100	Подз. канальная	1961	0,918
1135	Уз. г/к 3-3	гаражный кооператив	26,920	0,040	0,040	Подз. канальная	1979	0,068
1136	TK 4-20-9	Зап. арматура	1,430	0,100	0,100	Подз. канальная	1961	0,022
1137	TK 4-20-11	жилой дом	15,470	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,061
1138	TK 4-20-11	жилой дом	7,150	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,072
1139	TK 4-20-9	Зап. арматура	0,800	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,002
1140	Уз. г/к 3-3	Уз. г/к 3-5	74,350	0,050	0,050	Подз. канальная	1979	0,292
1141	Уз. г/к 3-5	гаражный кооператив	7,190	0,050	0,050	Подз. канальная	1979	0,028
1142	Уз. г/к 3-5	Уз. г/к 3-6а	105,890	0,050	0,050	Надземная	1991	0,416
1143	Уз. г/к 3-6а	гаражный кооператив	12,180	0,040	0,040	Надземная	1991	0,031
1144	Уз. г/к 3-6а	Уз. г/к 3-17	86,140	0,040	0,040	Надземная	1991	0,216
1145	Уз. г/к 3-17	гаражный кооператив	4,460	0,040	0,040	Надземная	1991	0,011
1146	Уз. г/к 3-17	гаражный кооператив	20,310	0,040	0,040	Надземная	1991	0,051
1147	Уз. г/к 3-3	Уз. г/к 3-5а	36,790	0,050	0,050	Подз. канальная	1979	0,144
1148	Уз. г/к 3-5а	гаражный кооператив	6,360	0,050	0,050	Подз. канальная	1979	0,025
1149	Уз. г/к 3-5а	гаражный кооператив	15,760	0,050	0,050	Подз. канальная	1979	0,062
1150	TK 4-20-4	TK 4-20-6	44,910	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	1,586
1151	TK 4-20-6	TK 4-20-8	39,720	0,125	0,125	Подз. канальная	1961	0,974
1152	Уз. г/к 3-3	гаражный кооператив	59,490	0,050	0,050	Подз. канальная	1979	0,233
1153	TK 4-20-8	TK 4-20-10	28,100	0,125	0,125	Подз. канальная	1961	0,689
1154	TK 4-20-12	TK 4-20-14	81,080	0,100	0,100	Подз. канальная	1961	1,273
1155	TK 4-20-14	TK 4-20-16	64,370	0,100	0,100	Подз. канальная	1961	1,011
1156	TK 4-20-16	Зап. арматура	1,180	0,100	0,100	Подз. канальная	1961	0,019
1157	TK 4-20-18	Зап. арматура	1,030	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,004
1158	Уз. ГРОВД	админ. здание	2,920	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,011
1159	TK 6-11-2	TK 6-11-3	90,550	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,355
1160	Уз. ГРОВД	гаражный кооператив	30,030	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,075
1161	TK 4-20-18	Зап. арматура	1,210	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,005
1162	TK 4-20-16	Зап. арматура	2,270	0,080	0,080	Подз. канальная	1974	0,023
1163	TK 6-11-3	Уз. Г/К 3-9	57,540	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,226
1164	TK 6-10	Зап. арматура	0,990	0,050	0,050	Подз. канальная	1985	0,004
1165	Уз. г/к Ж- 19а	гаражный кооператив	5,050	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,020
1166	TK 4-20-14	Зап. арматура	1,140	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,003

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1167	ТК 4-20-12	Зап. арматура	1,210	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,005
1168	ТК 4-20-10	Зап. арматура	1,360	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,003
1169	ТК 4-20-8	Зап. арматура	0,970	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,002
1170	Уз. Кирова 32а	жилой дом	6,220	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,016
1171	ТК 4-20-6	Зап. арматура	1,140	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,004
1172	ТК 4-20-4	Зап. арматура	1,530	0,080	0,080	Подз. канальная	1974	0,015
1173	ТК 6-09	Зап. арматура	1,590	0,100	0,100	Подз. канальная	1978	0,025
1174	Уз. ОР 216/5	пром. здание	54,210	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,545
1175	Уз. ОР 216/5	Уз. г/к 3	97,470	0,070	0,070	Надземная	1978	0,750
1176	Уз. г/к 3	гаражный кооператив	48,440	0,050	0,050	Надземная	1978	0,190
1177	Уз. г/к 3	Уз. Типография	64,230	0,050	0,050	Надземная	1978	0,252
1178	Уз. Типография	пром. здание	24,050	0,050	0,050	Надземная	1978	0,094
1179	Уз. Типография	Уз. г/к 3-8	19,080	0,040	0,040	Надземная	1978	0,048
1180	Уз. г/к 3-8	гаражный кооператив	5,940	0,040	0,040	Надземная	1978	0,015
1181	Уз. г/к 3-8	гаражный кооператив	29,230	0,040	0,040	Подз. канальная	1978	0,073
1182	ТК 6-05	Зап. арматура	1,030	0,125	0,125	Подз. канальная	1974	0,025
1183	Уз. Труда	Уз. Труда 41	16,370	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,064
1184	Уз. Труда 41	жилой дом	11,980	0,040	0,040	Надземная	1974	0,030
1185	Уз. Труда 41	жилой дом	20,700	0,040	0,040	Надземная	1974	0,052
1186	Уз. Труда 41	Уз. Труда 48	38,100	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,150
1187	Уз. Труда 48	Уз. Труда 45	8,200	0,040	0,040	Надземная	1974	0,021
1188	Уз. Труда 45	жилой дом	4,800	0,040	0,040	Надземная	1974	0,012
1189	ТК 7-02	Зап. арматура	1,870	0,100	0,100	Подз. канальная	1977	0,029
1190	Уз. Труда 48	жилой дом	30,680	0,040	0,040	Надземная	1974	0,077
1191	Уз. Труда 48	Уз. Труда 47	29,230	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,115
1192	Уз. Труда 47	жилой дом	13,780	0,040	0,040	Надземная	1974	0,035
1193	Уз. Труда 47	Уз. Труда 49	15,180	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,060
1194	Уз. Труда 49	жилой дом	18,120	0,040	0,040	Надземная	1974	0,046
1195	ТК 7-02-1	Зап. арматура	1,590	0,070	0,070	Подз. канальная	1977	0,012
1196	Уз. Труда 49	Уз. Труда 52	19,820	0,040	0,040	Надземная	1974	0,050
1197	Уз. Труда 52	жилой дом	14,470	0,040	0,040	Надземная	1974	0,036
1198	Уз. Труда 52	жилой дом	11,880	0,040	0,040	Надземная	1974	0,030
1199	Уз. Труда	Уз. Труда 39	15,480	0,100	0,100	Подз. канальная	1974	0,243
1200	Уз. Труда 39	жилой дом	13,480	0,040	0,040	Надземная	1974	0,034
1201	ТК 7-02-1	Зап. арматура	1,090	0,070	0,070	Подз. канальная	1977	0,008
1202	Уз. Труда 39	жилой дом	21,980	0,040	0,040	Надземная	1974	0,055
1203	Уз. Труда 39	Уз. Труда 37	29,600	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,228
1204	Уз. Труда 37	жилой дом	16,810	0,040	0,040	Надземная	1974	0,042
1205	Уз. Труда 37	жилой дом	17,840	0,040	0,040	Надземная	1974	0,045
1206	Уз. Труда 37	Уз. Труда 35а	24,420	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,188
1207	Уз. Труда 35а	жилой дом	13,670	0,040	0,040	Надземная	1974	0,034
1208	Уз. Труда 35а	жилой дом	19,950	0,040	0,040	Надземная	1974	0,050
1209	Уз. Труда 35а	Уз. Труда 38	31,460	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,242
1210	Уз. Труда 38	жилой дом	17,760	0,040	0,040	Надземная	1974	0,045
1211	Уз. Труда 38	Уз. Труда 33	8,390	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,065
1212	Уз. Труда 33	жилой дом	16,090	0,040	0,040	Надземная	1974	0,040
1213	Уз. Труда 33	Уз. Труда 34	9,270	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,071
1214	Уз. Труда 34	жилой дом	19,820	0,040	0,040	Надземная	1974	0,050
1215	Уз. Труда 34	Уз. Труда 31	27,080	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,106
1216	Уз. Труда 31	жилой дом	14,790	0,040	0,040	Надземная	1974	0,037
1217	Уз. Ленина 20	Зап. арматура	1,240	0,125	0,125	Подвальная	1980	0,030
1218	Уз. Труда 31	Уз. Труда 32	13,000	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,051
1219	Уз. Труда 32	жилой дом	14,260	0,040	0,040	Надземная	1974	0,036
1220	Уз. Труда 32	Уз. Труда 29	11,390	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,045
1221	Уз. Труда 29	жилой дом	6,760	0,040	0,040	Надземная	1974	0,017
1222	Уз. Труда 29	Уз. Труда 30	16,310	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,064
1223	Уз. Труда 30	жилой дом	18,520	0,040	0,040	Надземная	1974	0,047
1224	ТК 18-0-1	Уз. Ленина 18	22,150	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	0,543
1225	Уз. Ленина 18	ТК 18-0-2	31,100	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,488

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1226	Уз. Труда 30	Уз. Труда 27	26,360	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,103
1227	Уз. Труда 27	жилой дом	10,630	0,040	0,040	Надземная	1974	0,027
1228	ТК 18-0-2	Уз. Ленина 16.	24,240	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,381
1229	Уз. Ленина 16	Зап. арматура	2,430	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,038
1230	Уз. Труда 27	Уз. Труда 28	28,000	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,110
1231	Уз. Труда 28	жилой дом	14,470	0,040	0,040	Надземная	1974	0,036
1232	ТК 18-0-3	Зап. арматура	0,780	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,008
1233	Уз. Труда 28	Уз. Труда 25	4,490	0,040	0,040	Надземная	1974	0,011
1234	Уз. Труда 25	жилой дом	13,570	0,040	0,040	Надземная	1974	0,034
1235	Уз. Труда	Уз. Свободы.	98,880	0,100	0,100	Надземная	1974	1,552
1236	Уз. Свободы.	Уз. Свободы..	12,070	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,093
1237	Уз. Ленина 20	жилой дом	6,550	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,026
1238	Уз. Свободы..	Уз. Свободы 57	7,140	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,028
1239	Уз. Свободы 57	жилой дом	5,980	0,040	0,040	Надземная	1974	0,015
1240	Уз. Свободы 57	Уз. Свободы 59	23,090	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,091
1241	Уз. Свободы 59	жилой дом	8,740	0,040	0,040	Надземная	1974	0,022
1242	Уз. Свободы 59	Уз. Свободы 59а	15,270	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,060
1243	Уз. Свободы 59а	жилой дом	6,320	0,040	0,040	Надземная	1974	0,016
1244	Уз. Свободы 59а	жилой дом	23,430	0,040	0,040	Надземная	1974	0,059
1245	Уз. Свободы.	Уз. Свободы 50	17,300	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,133
1246	Уз. Свободы 50	жилой дом	5,720	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,014
1247	Уз. Ленина 20	Уз. Ленина 20.	44,710	0,150	0,150	Подвальная	1976	1,579
1248	Уз. Свободы 50	Уз. Свободы 52	17,710	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,136
1249	Уз. Свободы 52	жилой дом	6,240	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,016
1250	Уз. Свободы 52	жилой дом	55,030	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,216
1251	Уз. Свободы..	Уз. Свободы 55	23,530	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,092
1252	Уз. Свободы 55	жилой дом	10,410	0,040	0,040	Надземная	1974	0,026
1253	Уз. Свободы 55	Уз. Свободы 53	32,890	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,129
1254	Уз. Свободы 53	жилой дом	9,890	0,040	0,040	Надземная	1974	0,025
1255	Уз. Свободы 53	жилой дом	39,710	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,100
1256	Уз. Свободы.	Уз. Свободы 48	11,020	0,070	0,070	Надземная	1974	0,085
1257	Уз. Свободы 48	жилой дом	5,560	0,040	0,040	Надземная	1974	0,014
1258	ТК 18-1	Уз. Сосновая 4-1	56,440	0,150	0,150	Подз. канальная	1976	1,994
1259	Уз. Свободы 48	Уз. Свободы 46	30,000	0,070	0,070	Надземная	1974	0,231
1260	Уз. Свободы 46	жилой дом	4,510	0,040	0,040	Надземная	1974	0,011
1261	Уз. Свободы 46	Уз. Свободы 44	18,170	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,140
1262	Уз. Свободы 44	жилой дом	3,860	0,040	0,040	Надземная	1974	0,010
1263	Уз. Свободы 44	Уз. Свободы 42	25,220	0,070	0,070	Подвальная	1974	0,194
1264	Уз. Свободы 42	жилой дом	7,710	0,040	0,040	Надземная	1974	0,019
1265	ТК 18-2	Уз. Сосновая 6-1	42,300	0,150	0,150	Подз. канальная	1976	1,494
1266	Уз. Свободы 42	Уз. Свободы 40а	57,830	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,445
1267	Уз. Свободы 40а	жилой дом	4,220	0,040	0,040	Надземная	1974	0,011
1268	Уз. Сосновая 6-4	Зап. арматура	6,710	0,125	0,125	Подвальная	1976	0,165
1269	ТК 18-3	Уз. Некрасова 15-1	11,160	0,125	0,125	Подвальная	1976	0,274
1270	Уз. Некрасова 15-1	Зап. арматура	4,370	0,080	0,080	Подвальная	1976	0,044
1271	ТК 18-3а	Уз. Некрасова 13-1	10,210	0,080	0,080	Подвальная	1976	0,103
1272	Уз. Свободы 40а	Уз. Свободы...	15,410	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,119
1273	Уз. Свободы...	Уз. Свободы...	14,740	0,050	0,050	Надземная	1974	0,058
1274	Уз. Свободы...	Уз. Свободы 40	8,510	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,065
1275	Уз. Свободы 40	жилой дом	12,590	0,040	0,040	Надземная	1974	0,032
1276	Уз. Свободы....	Уз. Свободы 47	19,430	0,050	0,050	Надземная	1974	0,076
1277	Уз. Свободы 47	жилой дом	5,550	0,040	0,040	Надземная	1974	0,014
1278	Уз. Свободы 47	жилой дом	49,730	0,040	0,040	Надземная	1974	0,125
1279	Уз. Свободы....	Уз. Свободы 45	14,920	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,059
1280	Уз. Сосновая 6-4	Зап. арматура	4,300	0,100	0,100	Подвальная	1983	0,068
1281	Уз. Свободы 45	жилой дом	5,780	0,040	0,040	Надземная	1974	0,015
1282	Уз. Свободы 45	Уз. Свободы 43	30,450	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,120
1283	ТК 18-4	ТК 18-5	13,060	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,205
1284	Уз. Свободы 43	жилой дом	3,440	0,040	0,040	Надземная	1974	0,009

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1285	Уз. Свободы 43	Уз. Свободы 41	24,520	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,096
1286	Уз. Свободы 41	жилой дом	3,740	0,040	0,040	Надземная	1974	0,009
1287	ТК 18-5	ТК 18-6	41,730	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,655
1288	Уз. Свободы 41	жилой дом	37,780	0,040	0,040	Надземная	1974	0,095
1289	Уз. Свободы 40	Уз. Свободы 38	30,270	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,233
1290	Уз. Свободы 38	жилой дом	6,330	0,040	0,040	Надземная	1974	0,016
1291	Уз. Свободы 38	Уз. Свободы 36	27,230	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,209
1292	Уз. Свободы 36	жилой дом	4,760	0,040	0,040	Надземная	1974	0,012
1293	Уз. Свободы 36	Уз. Свободы 36	34,370	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,135
1294	Уз. Свободы 36	жилой дом	3,750	0,050	0,050	Надземная	1974	0,015
1295	ТК 18-6	Зап. арматура	1,090	0,040	0,040	Подз. канальная	1985	0,003
1296	Уз. Свободы 36	Уз. Свободы 34	35,940	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,141
1297	Уз. Свободы 34	жилой дом	4,090	0,040	0,040	Надземная	1974	0,010
1298	Уз. Свободы 34	Уз. Свободы 37	32,140	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,126
1299	Уз. Свободы 37	жилой дом	23,460	0,040	0,040	Надземная	1974	0,059
1300	ТК 18-6	ТК 18-7	25,030	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,393
1301	Уз. Свободы 37	жилой дом	41,170	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,103
1302	ТК 18-8	Зап. арматура	1,350	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,021
1303	Уз. Свободы 37	Уз. Свободы 35	21,670	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,085
1304	Уз. Свободы 35	жилой дом	7,270	0,040	0,040	Надземная	1974	0,018
1305	Уз. Свободы 35	Уз. Свободы 32	14,530	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,057
1306	Уз. Свободы 32	жилой дом	21,850	0,040	0,040	Надземная	1974	0,055
1307	Уз. Свободы 32	жилой дом	19,100	0,040	0,040	Надземная	1974	0,048
1308	ТК 18-7	ТК 18-8	29,930	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,470
1309	ТК 18-7	Зап. арматура	1,390	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,005
1310	Уз. 6НО-29	Зап. арматура	0,950	0,150	0,150	Надземная	1989	0,034
1311	ТК 19-1	Зап. арматура	1,540	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,015
1312	ТК 19-2	Зап. арматура	1,590	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,016
1313	Уз. АТП	пром. здание	130,300	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	4,603
1314	ТК 19-2	Зап. арматура	1,440	0,070	0,070	Подз. канальная	1976	0,011
1315	Уз. Мойка АТП	админ. здание	51,550	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,809
1316	Уз. Мойка АТП	пром. здание	152,690	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	5,394
1317	ТК 19-2-1	Зап. арматура	1,060	0,070	0,070	Подз. канальная	1976	0,008
1318	ТК 19-2-1	Зап. арматура	1,480	0,070	0,070	Подз. канальная	1976	0,011
1319	Уз. 6НО-28	Зап. арматура	0,920	0,100	0,100	Надземная	1977	0,014
1320	ТК 18-0-3	Зап. арматура	1,010	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,008
1321	Уз. Свободы 41а	жилой дом	60,320	0,050	0,050	Надземная	1977	0,237
1322	Уз. Свободы 41а	Уз. г/к Д	19,440	0,070	0,070	Надземная	1977	0,150
1323	Уз. г/к Д	гаражный кооператив	2,940	0,040	0,040	Надземная	1980	0,007
1324	Уз. г/к Д	Уз. г/к Д.	68,950	0,070	0,070	Надземная	1977	0,530
1325	Уз. г/к Д.	Уз. г/к Д-7	15,240	0,050	0,050	Надземная	1980	0,060
1326	Уз. г/к Д-7	гаражный кооператив	4,710	0,050	0,050	Надземная	1980	0,018
1327	Уз. г/к Д-7	Уз. г/к Д-8	25,970	0,050	0,050	Надземная	1980	0,102
1328	Уз. г/к Д-8	гаражный кооператив	5,440	0,050	0,050	Надземная	1980	0,021
1329	Уз. г/к Д-8	Уз. г/к Д-9	16,070	0,050	0,050	Надземная	1980	0,063
1330	Уз. г/к Д-9	Уз. г/к Д-10	23,320	0,050	0,050	Надземная	1994	0,092
1331	Уз. г/к Д-10	гаражный кооператив	5,810	0,050	0,050	Надземная	1994	0,023
1332	Уз. г/к Д-10	гаражный кооператив	20,250	0,050	0,050	Надземная	1994	0,079
1333	Уз. г/к Д.	Уз. г/к Д-11	81,520	0,070	0,070	Надземная	1978	0,627
1334	Уз. г/к Д-11	гаражный кооператив	15,290	0,040	0,040	Надземная	1978	0,038
1335	Уз. г/к Д-11	Уз. г/к Д-1	7,940	0,050	0,050	Надземная	1978	0,031
1336	Уз. г/к Д-1	гаражный кооператив	29,590	0,040	0,040	Надземная	1978	0,074
1337	Уз. г/к Д-1	гаражный кооператив	17,840	0,040	0,040	Надземная	1978	0,045
1338	Уз. г/к Д-1	гаражный кооператив	35,560	0,040	0,040	Надземная	1978	0,089
1339	Уз. г/к Д-11	Уз. г/к Д-4	17,940	0,050	0,050	Надземная	1978	0,070
1340	Уз. г/к Д-4	гаражный кооператив	10,320	0,040	0,040	Надземная	1978	0,026
1341	Уз. Некрасова 9-2	Зап. арматура	0,860	0,100	0,100	Подвальная	1976	0,014
1342	Уз. г/к Д-4	Уз. г/к Д-5	25,600	0,050	0,050	Надземная	1978	0,100
1343	Уз. г/к Д-5	гаражный кооператив	11,360	0,040	0,040	Надземная	1978	0,029

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1344	Уз. г/к Д-5	Уз. г/к Д-6	25,180	0,050	0,050	Надземная	1978	0,099
1345	Уз. г/к Д-6	гаражный кооператив	9,610	0,040	0,040	Надземная	1978	0,024
1346	Уз. г/к Д-6	гаражный кооператив	10,360	0,040	0,040	Надземная	1978	0,026
1347	Уз. г/к Д-6	гаражный кооператив	21,480	0,040	0,040	Надземная	1978	0,054
1348	Уз. Некрасова 9-3	жилой дом	7,770	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,030
1349	Уз. г/к Д-11	Уз. г/к Д-4а	59,300	0,050	0,050	Надземная	1978	0,233
1350	Уз. г/к Д-4а	гаражный кооператив	15,970	0,040	0,040	Надземная	1978	0,040
1351	Уз. г/к Д-4а	гаражный кооператив	15,800	0,040	0,040	Надземная	1978	0,040
1352	Уз. г/к Д-4а	Уз. г/к Д-18	91,380	0,050	0,050	Надземная	1978	0,359
1353	Уз. г/к Д-18	Уз. г/к Д-16	15,020	0,050	0,050	Надземная	1978	0,059
1354	Уз. г/к Д-16	гаражный кооператив	10,940	0,040	0,040	Надземная	1978	0,027
1355	Уз. г/к Д-16	гаражный кооператив	27,110	0,040	0,040	Надземная	1978	0,068
1356	Уз. г/к Д-4а	Уз. г/к Д-4б	21,920	0,050	0,050	Надземная	1978	0,086
1357	Уз. г/к Д-4б	Уз. г/к Д-15	7,340	0,050	0,050	Надземная	1978	0,029
1358	Уз. г/к Д-15	гаражный кооператив	7,520	0,040	0,040	Надземная	1978	0,019
1359	Уз. г/к Д-15	Уз. г/к Д-17	70,500	0,050	0,050	Надземная	1991	0,277
1360	Уз. г/к Д-17	гаражный кооператив	21,240	0,040	0,040	Надземная	1991	0,053
1361	Уз. г/к Д-17	гаражный кооператив	18,520	0,040	0,040	Надземная	1991	0,047
1362	Уз. г/к Д-4б	Уз. г/к Д-13	51,100	0,050	0,050	Надземная	1978	0,201
1363	Уз. г/к Д-13	гаражный кооператив	22,330	0,040	0,040	Надземная	1978	0,056
1364	Уз. г/к Д-13	гаражный кооператив	18,620	0,040	0,040	Надземная	1978	0,047
1365	Уз. г/к Д-13	гаражный кооператив	17,350	0,040	0,040	Надземная	1978	0,044
1366	ТК 6-04	Зап. арматура	1,980	0,050	0,050	Подз. канальная	1977	0,008
1367	Уз. ТК 6-04	пром. здание	29,730	0,050	0,050	Подз. канальная	1977	0,117
1368	ТК 6-04	Зап. арматура	1,160	0,100	0,100	Подз. канальная	1977	0,018
1369	Уз. 6-04а	Уз. 6-04б	92,000	0,100	0,100	Подз. канальная	1977	1,444
1370	Уз. 6-04б	пром. здание	45,030	0,050	0,050	Подз. канальная	1977	0,177
1371	Уз. 6-04б	школа	29,320	0,050	0,050	Подз. канальная	1977	0,115
1372	Уз. 6-04б	Уз. 6-04в	23,440	0,100	0,100	Подз. канальная	1977	0,368
1373	Уз. 6-04в	гаражный кооператив	22,760	0,050	0,050	Подз. канальная	1977	0,089
1374	Уз. 6-04в	Уз. г/к Б-1б	100,920	0,050	0,050	Подз. канальная	1977	0,396
1375	Уз. г/к Б-1б	гаражный кооператив	17,450	0,040	0,040	Надземная	1977	0,044
1376	Уз. г/к Б-1б	гаражный кооператив	65,490	0,040	0,040	Надземная	1977	0,165
1377	Уз. 6-04в	Уз. 6-04г	17,510	0,070	0,070	Подз. канальная	1977	0,135
1378	ТК 19-4	Зап. арматура	1,340	0,150	0,150	Подз. канальная	1981	0,047
1379	Уз. 6-04г	пром. здание	22,300	0,050	0,050	Надземная	1977	0,088
1380	Уз. 6-04г	Уз. 6-04г-1	71,490	0,070	0,070	Подз. канальная	1977	0,550
1381	ТК 19-5	Уз. Некрасова 21-1	79,080	0,150	0,150	Подвальная	1981	2,794
1382	ТК 6-03	Зап. арматура	1,100	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,004
1383	Уз. Труда	Уз. Труда 10	11,050	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,043
1384	Уз. Труда 10	Уз. Труда 12	22,430	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,088
1385	Уз. Труда 12	жилой дом	5,420	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,014
1386	Уз. Труда 12	жилой дом	21,940	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,055
1387	Уз. Труда	Уз. Труда 8	18,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,072
1388	ТК 19-6	ТК 19-7	73,630	0,150	0,150	Подз. канальная	1983	2,601
1389	Уз. Труда 8	жилой дом	6,290	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,016
1390	Уз. Труда 8	Уз. Труда 6	8,960	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,035
1391	Уз. Труда 6	жилой дом	13,920	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,035
1392	ТК 19-5	Зап. арматура	0,850	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,009
1393	Уз. Труда 6	Уз. Труда	11,820	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,046
1394	Уз. Труда 7	Уз. Труда 9	5,420	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,014
1395	Уз. Труда 9	жилой дом	5,350	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,013
1396	Уз. Труда 9	жилой дом	24,640	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,062
1397	Уз. Труда 7	жилой дом	27,410	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,069
1398	Уз. Труда	Уз. Труда 4	43,900	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,172
1399	Уз. Некрасова 21-1	Зап. арматура	3,020	0,150	0,150	Подвальная	1981	0,107
1400	Уз. Труда 4	Уз. Труда 5	15,650	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,061
1401	Уз. Труда 5	жилой дом	9,740	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,038
1402	Уз. Некрасова 21-1	школа	5,600	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,022

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1403	Уз. Труда 5	Уз. Труда 2	18,640	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,073
1404	Уз. Некрасова 21-2	школа	6,920	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,027
1405	Уз. Труда 2	жилой дом	18,820	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,074
1406	Уз. Труда 2	Уз. Труда 3	7,630	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,030
1407	Уз. Труда 3	жилой дом	8,620	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,034
1408	Уз. Труда 3	Уз. Труда 2а	17,010	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,067
1409	Уз. Труда 2а	жилой дом	18,770	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,074
1410	ТК 19-4	Зап. арматура	0,670	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,005
1411	Уз. Труда 2а	Уз. Труда 1	38,540	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,151
1412	Уз. Труда 1	жилой дом	12,690	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,050
1413	Уз. Труда 1	жилой дом	9,620	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,038
1414	ТК 19-4	Зап. арматура	1,470	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,011
1415	Уз. Некрасова 11-4	жилой дом	5,630	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,022
1416	Уз. Некрасова 11-3	жилой дом	5,920	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,023
1417	Уз. Некрасова 11-2	жилой дом	6,100	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,024
1418	Уз. Некрасова 11-1	жилой дом	5,500	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,022
1419	Уз. Некрасова 13-1	Уз. Некрасова 13-2	7,100	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,055
1420	Уз. Некрасова 13-2	Уз. Некрасова 13-3	26,330	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,203
1421	Уз. Некрасова 13-3	Уз. Некрасова 13-4	32,840	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,253
1422	Уз. Некрасова 13-4	Уз. Некрасова 13-5	26,210	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,103
1423	Уз. Некрасова 13-2	жилой дом	9,140	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,036
1424	Уз. Некрасова 13-3	жилой дом	6,570	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,026
1425	Уз. Некрасова 13-4	жилой дом	6,510	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,026
1426	Уз. Некрасова 13-5	жилой дом	5,600	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,022
1427	Уз. Некрасова 15-1	Уз. Некрасова 15-2	6,830	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,053
1428	Уз. Некрасова 15-2	Уз. Некрасова 15-3	26,510	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,204
1429	Уз. Некрасова 15-3	Уз. Некрасова 15-4	32,390	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,249
1430	Уз. Некрасова 15-4	Уз. Некрасова 15-5	25,520	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,100
1431	Уз. Некрасова 15-5	жилой дом	6,730	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,026
1432	Уз. Некрасова 15-4	жилой дом	7,070	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,028
1433	Уз. Некрасова 15-3	жилой дом	8,000	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,031
1434	Уз. Некрасова 15-2	жилой дом	8,700	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,034
1435	Уз. Сосновая 6-4	жилой дом	10,860	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,043
1436	Уз. Сосновая 6-3	Уз. Сосновая 6-4	38,240	0,125	0,125	Подвальная	1976	0,938
1437	Уз. Сосновая 6-2	Уз. Сосновая 6-3	25,780	0,125	0,125	Подвальная	1976	0,632
1438	Уз. Сосновая 6-1	Уз. Сосновая 6-2	30,980	0,150	0,150	Подвальная	1976	1,094
1439	Уз. Сосновая 6-3	жилой дом	10,830	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,043
1440	Уз. Сосновая 6-2	жилой дом	11,780	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,046
1441	Уз. Сосновая 6-1	жилой дом	10,200	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,040
1442	Уз. Сосновая 4-1	Уз. Сосновая 4-2	31,030	0,150	0,150	Подвальная	1976	1,096
1443	Уз. Сосновая 4-1	жилой дом	7,400	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,029
1444	ТК А-5	Зап. арматура	1,130	0,050	0,050	Подз. канальная	2000	0,004
1445	ТК 18-2	Зап. арматура	1,510	0,125	0,125	Подз. канальная	1978	0,037
1446	ТК А-4	Зап. арматура	1,380	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	0,034
1447	ТК А-4-1	Зап. арматура	1,410	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,006
1448	ТК А-4-1	ТК А-4-2	51,790	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	1,270
1449	ТК 18-2-1	ТК 18-2-2	35,490	0,100	0,100	Подз. канальная	1978	0,557
1450	ТК А-4-2	ТК А-4-3	44,880	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	1,101
1451	ТК 18-2-2	Зап. арматура	1,110	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,011
1452	ТК А-4-3	Зап. арматура	0,980	0,070	0,070	Подз. канальная	1993	0,008
1453	ТК А-4-3а	Зап. арматура	1,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1993	0,005
1454	ТК 18-2-2	Зап. арматура	0,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1978	0,007
1455	ТК А-4-3а	Зап. арматура	0,960	0,050	0,050	Подз. канальная	1993	0,004
1456	ТК А-4-3	ТК А-4-4	46,470	0,100	0,100	Подз. канальная	1956	0,730
1457	ТК А-4-4	ТК А-4-5	40,770	0,100	0,100	Подз. канальная	1956	0,640
1458	ТК А-4-5	ТК А-4-6	27,960	0,100	0,100	Подз. канальная	1956	0,439
1459	ТК А-4-6	ТК А-4-7	39,790	0,100	0,100	Подз. канальная	1956	0,625
1460	ТК 18-2-1	Зап. арматура	1,190	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,012
1461	ТК А-4-7	Зап. арматура	1,030	0,080	0,080	Подз. канальная	1966	0,010

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1462	ТК А-4-8	ТК А-4-9	34,810	0,080	0,080	Подз. канальная	1966	0,350
1463	ТК А-4-9	ТК А-4-10	16,490	0,080	0,080	Подз. канальная	1966	0,166
1464	ТК А-4-10	Зап. арматура	1,170	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,002
1465	Уз. Набережная 6	жилой дом	25,370	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,041
1466	Уз. Набережная 6	жилой дом	45,410	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,073
1467	ТК А-4-10	Зап. арматура	1,570	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,003
1468	Уз. Набережная 11	жилой дом	13,360	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,021
1469	Уз. Набережная 11	жилой дом	16,460	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,026
1470	Уз. Набережная 11	жилой дом	10,000	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,016
1471	ТК А-4-10	Зап. арматура	1,130	0,080	0,080	Подз. канальная	1966	0,011
1472	ТК А-4-11	Уз. Набережная	53,480	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,086
1473	Уз. Набережная	жилой дом	18,820	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,030
1474	Уз. Набережная	Уз. Набережная 16	15,890	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,026
1475	Уз. Набережная 16	жилой дом	7,760	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,012
1476	Уз. Набережная 16	Уз. Набережная 17	45,080	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,072
1477	Уз. Набережная 17	жилой дом	8,120	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,013
1478	Уз. Набережная 17	жилой дом	35,050	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,056
1479	ТК 19-8	ТК 19-9	19,190	0,150	0,150	Подз. канальная	1983	0,678
1480	ТК А-9а	Зап. арматура	1,440	0,050	0,050	Подз. канальная	1994	0,006
1481	ТК 19-7-1	Зап. арматура	1,410	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,011
1482	ТК А-10	ТК А-11	85,180	0,150	0,150	Надземная	1970	3,009
1483	ТК 19-7	ТК 19-8	24,490	0,150	0,150	Подз. канальная	1983	0,865
1484	ТК 19-7-1	Зап. арматура	1,070	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,017
1485	ТК 19-9	ТК 19-10	25,970	0,150	0,150	Подз. канальная	1983	0,917
1486	ТК 19-10	Зап. арматура	17,450	0,150	0,150	Подз. канальная	1983	0,616
1487	Уз. Некрасова 23-1	жилой дом	6,190	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,024
1488	Уз. Некрасова 23-1	Уз. Некрасова 23-3	33,610	0,150	0,150	Подвальная	1983	1,187
1489	ТК 19-12	Зап. арматура	1,780	0,080	0,080	Подз. канальная	1982	0,018
1490	ТК 19-12	Зап. арматура	89,760	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	1,409
1491	Уз. Некрасова 23-2	Уз. Некрасова 23-5	44,380	0,100	0,100	Подвальная	1983	0,697
1492	Уз. Некрасова 23-2	Зап. арматура	10,760	0,125	0,125	Подвальная	1981	0,264
1493	ТК 19-11	детский сад	43,600	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,438
1494	Уз. Некрасова 27	Уз. Некрасова 27.	36,200	0,100	0,100	Подвальная	1981	0,568
1495	ТК 19-13	Уз. Некрасова 29-3	33,370	0,100	0,100	Подвальная	1981	0,524
1496	Уз. Некрасова 29-1	Зап. арматура	3,500	0,125	0,125	Подвальная	1981	0,086
1497	ТК 17-5-1	ТК 17-5-2	5,770	0,125	0,125	Подз. канальная	1983	0,142
1498	ТК 17-5-2	Уз. Сосновая 22/2-1	32,200	0,125	0,125	Подз. канальная	1983	0,790
1499	Уз. Сосновая 22/2-1	Уз. Сосновая 22/2-4	25,820	0,125	0,125	Подвальная	1983	0,633
1500	ТК 17-5-3	Уз. Сосновая 22/2-2	15,530	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,156
1501	Уз. Сосновая 22/2-2	жилой дом	5,160	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,020
1502	Уз. Сосновая 22/2-2	жилой дом	142,630	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,560
1503	ТК 17-5-1	Зап. арматура	1,400	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	0,022
1504	Уз. Некрасова 29-2	Зап. арматура	29,130	0,100	0,100	Подвальная	1981	0,457
1505	Уз. Некрасова 29-2	жилой дом	3,460	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,014
1506	ТК 17-5	Зап. арматура	1,260	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,013
1507	Уз. Некрасова 31	хоз. постройка	56,140	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,220
1508	Уз. Некрасова 31	магазин	4,060	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,016
1509	ТК 17-1	Зап. арматура	1,030	0,080	0,080	Подз. канальная	1982	0,010
1510	ТК 17-2	Зап. арматура	1,540	0,125	0,125	Подз. канальная	1983	0,038
1511	ТК 17-2-1	Зап. арматура	1,510	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,015
1512	ТК 17-2-1	Зап. арматура	1,290	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,013
1513	ТК 17-2-1	детский сад	90,260	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,907
1514	ТК 17-3	Зап. арматура	1,260	0,125	0,125	Подз. канальная	1983	0,031
1515	140.86	Зап. арматура	0,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,007
1516	140.86	ТК 17-3-2	57,440	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,902
1517	ТК 17-3-2	Зап. арматура	1,540	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,012
1518	ТК 17-3-2	Зап. арматура	1,240	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,010
1519	ТК 17-3-3	магазин	13,350	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,052
1520	ТК 17-3-3	Зап. арматура	1,210	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,005

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1521	TK 15-3	Зап. арматура	1,050	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,016
1522	TK 15-3-1	Зап. арматура	1,040	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,008
1523	TK 15-3-1	Зап. арматура	1,300	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,010
1524	TK 15-8	TK 15-9	100,650	0,150	0,150	Подз. канальная	1981	3,555
1525	TK 15-9	TK 15-10	69,680	0,150	0,150	Подз. канальная	1981	2,461
1526	TK 15-10	Зап. арматура	1,290	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,010
1527	TK 15-10	Зап. арматура	0,940	0,125	0,125	Подз. канальная	1984	0,023
1528	TK 15-10-1	Зап. арматура	1,170	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,009
1529	TK 15-10-1	Зап. арматура	7,130	0,125	0,125	Подз. канальная	1984	0,175
1530	TK 15-10-2	Уз. Сосновая 12-3	20,050	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,315
1531	Уз. Сосновая 12-6	Зап. арматура	1,170	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,009
1532	TK 19-7-2	Зап. арматура	1,250	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,010
1533	TK 19-7-2	жилой дом	5,800	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,045
1534	TK 4-20-10	TK 4-20-12	55,710	0,125	0,125	Подз. канальная	1961	1,367
1535	Уз. Сосновая 12-6	жилой дом	10,980	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,043
1536	Уз. Сосновая 12-2	TK 15-10-2	25,690	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,403
1537	Уз. Сосновая 12-2	жилой дом	5,300	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,021
1538	TK 15-4	Зап. арматура	1,300	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,010
1539	TK 15-5	Зап. арматура	1,100	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,008
1540	TK 15-5	Зап. арматура	0,520	0,100	0,100	Подз. канальная	1995	0,008
1541	TK 15-6	Зап. арматура	0,990	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,024
1542	TK 15-6-1	Зап. арматура	1,080	0,070	0,070	Подз. канальная	1990	0,008
1543	TK 15-6-1	Уз. Сосновая 20-1	19,170	0,100	0,100	Подз. канальная	1981	0,301
1544	TK 15-6-1	Зап. арматура	1,030	0,125	0,125	Подз. канальная	1990	0,025
1545	TK 15-6-2	Зап. арматура	1,080	0,080	0,080	Подз. канальная	1990	0,011
1546	Уз. Сосновая 20-1	жилой дом	6,450	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,025
1547	Уз. Сосновая 20-1	Уз. Сосновая 20-2	37,370	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,287
1548	Уз. Сосновая 20-2	Уз. Сосновая 20-3	29,600	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,228
1549	Уз. Сосновая 20-3	Уз. Сосновая 20-4	32,030	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,246
1550	Уз. Сосновая 20-4	жилой дом	36,880	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,145
1551	Уз. Сосновая 20-4	жилой дом	4,210	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,017
1552	Уз. Сосновая 20-3	жилой дом	4,790	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,019
1553	Уз. Сосновая 20-2	жилой дом	5,730	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,022
1554	TK 15-7	Зап. арматура	0,980	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,008
1555	TK 15-8	TK 15-8-1	38,090	0,150	0,150	Подз. канальная	1983	1,346
1556	TK 15-8-1	Зап. арматура	1,270	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,010
1557	TK 15-8-1	Уз. Сосновая 16-1	41,400	0,150	0,150	Подз. канальная	1983	1,462
1558	TK 15-8-2	Уз. Сосновая 16-3	21,540	0,080	0,080	Подвальная	1983	0,216
1559	Уз. Сосновая 16-3	Уз. Сосновая 16-4	36,420	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,280
1560	Уз. Сосновая 16-4	Тк 15-8-3	29,540	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,227
1561	Тк 15-8-3	Уз. Сосновая 16-5	18,770	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,144
1562	Уз. Сосновая 16-4	жилой дом	6,530	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,026
1563	Уз. Сосновая 16-3	жилой дом	6,050	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,024
1564	Уз. Сосновая 16-1	Зап. арматура	18,470	0,100	0,100	Подвальная	1983	0,290
1565	Уз. Сосновая 16-1	жилой дом	5,810	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,023
1566	TK 15-9	Зап. арматура	1,220	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,009
1567	TK 15-2	Зап. арматура	1,730	0,125	0,125	Подз. канальная	1983	0,042
1568	TK 15-2-1	Уз. Сосновая 28	31,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,241
1569	Уз. Сосновая 28	жилой дом	31,870	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,125
1570	Уз. Сосновая 28	жилой дом	3,720	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,015
1571	Уз. Сосновая 28/2-1	Зап. арматура	3,250	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,025
1572	Уз. Сосновая 28/2-1	Уз. Сосновая 28/2-2	29,610	0,125	0,125	Подвальная	1983	0,726
1573	Уз. Сосновая 28/2-2	Уз. Сосновая 28/2-3	38,600	0,125	0,125	Подвальная	1983	0,947
1574	Уз. Сосновая 28/2-3	Уз. Сосновая 28/2-4	29,230	0,125	0,125	Подвальная	1983	0,717
1575	TK 15-2-2	TK 15-2-4	31,610	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,496
1576	Уз. Сосновая 30-1	TK 15-2-5	8,760	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,138
1577	Уз. Сосновая 30-2	Уз. Сосновая 30-3	40,740	0,080	0,080	Подвальная	1983	0,409
1578	Уз. Сосновая 30-3	TK 15-2-6	51,010	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,513
1579	TK 15-2-6	Зап. арматура	1,510	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,012

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1580	ТК 15-2-6	Зап. арматура	1,370	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,011
1581	ТК 15-2-7	жилой дом	8,580	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,066
1582	Уз. Сосновая 30-3	жилой дом	3,840	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,015
1583	Уз. Сосновая 30-2	жилой дом	4,220	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,017
1584	Уз. Сосновая 30-1	жилой дом	3,560	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,014
1585	ТК 15-2-2	Зап. арматура	1,260	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,013
1586	ТК 15-2-3	Зап. арматура	0,900	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,007
1587	ТК 15-2-3	Зап. арматура	1,060	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,008
1588	ТК 5-02	Зап. арматура	1,150	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,018
1589	ТК 8-03	ТК 8-04	191,580	0,150	0,150	Подз. канальная	1974	6,768
1590	ТК 5-02А-1	Зап. арматура	1,130	0,050	0,050	Подз. канальная	2001	0,004
1591	ТК 5-02А-3	Зап. арматура	1,290	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	0,046
1592	ТК 5-02А-4	Зап. арматура	1,250	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,013
1593	ТК 5-02А-3	Зап. арматура	1,240	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,019
1594	Уз. Лесной 5-1	ТК 5-02А-5	44,130	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,693
1595	ТК 5-02А-5	Уз. Лесной 7	26,830	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,421
1596	ТК 5-02А-2	Зап. арматура	1,120	0,050	0,050	Подз. канальная	2001	0,004
1597	ТК 5-02А-2	Зап. арматура	1,480	0,070	0,070	Подз. канальная	2001	0,011
1598	ТК 5-03	Зап. арматура	1,190	0,150	0,150	Подз. канальная	1987	0,042
1599	ТК 5-03-1	Зап. арматура	1,260	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,013
1600	ТК 5-03-1	Зап. арматура	1,130	0,150	0,150	Подз. канальная	1987	0,040
1601	ТК 5-03-2	Зап. арматура	1,200	0,040	0,040	Подз. канальная	1987	0,003
1602	ТК 5-03-2	Зап. арматура	1,130	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,011
1603	ТК 5-03-1	Зап. арматура	1,500	0,050	0,050	Подз. канальная	1987	0,006
1604	ТК 14-2	Зап. арматура	1,200	0,150	0,150	Подз. канальная	1996	0,042
1605	ТК 14-2-1	ТК 14-2-3	38,400	0,150	0,150	Подз. канальная	1997	1,356
1606	ТК 14-2-3	Зап. арматура	1,070	0,080	0,080	Подз. канальная	1997	0,011
1607	ТК 14-2-1	Зап. арматура	1,200	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,005
1608	ТК 14-2-3	Зап. арматура	1,480	0,150	0,150	Подз. канальная	1998	0,052
1609	Уз. Перевошикова 5	ТК 14-2-7	15,770	0,125	0,125	Подвальная	1998	0,387
1610	ТК А-11	Зап. арматура	0,650	0,050	0,050	Надземная	1974	0,003
1611	Уз. Свободы 10	жилой дом	15,620	0,050	0,050	Надземная	1974	0,061
1612	Уз. Свободы 10	Уз. Свободы 12	9,710	0,050	0,050	Надземная	1974	0,038
1613	Уз. Свободы 12	жилой дом	8,260	0,050	0,050	Надземная	1974	0,032
1614	Уз. Свободы 12	Уз. А-11-1	20,280	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,080
1615	Уз. А-11-1	Уз. Свободы 7-9	25,470	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,100
1616	Уз. Свободы 7-9	жилой дом	8,380	0,050	0,050	Надземная	1974	0,033
1617	Уз. Свободы 7-9	жилой дом	30,870	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,121
1618	Уз. Свободы 7-9	жилой дом	37,100	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,146
1619	Уз. А-11-1	Уз. Свободы 11	9,010	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,035
1620	Уз. Свободы 11	жилой дом	8,830	0,050	0,050	Надземная	1974	0,035
1621	Уз. Свободы 11	Уз. Свободы 13а	33,050	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,130
1622	Уз. Свободы 13а	жилой дом	8,580	0,050	0,050	Надземная	1974	0,034
1623	Уз. Свободы 13а	Уз. Свободы 13-14	23,000	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,090
1624	Уз. Свободы 13-14	жилой дом	8,590	0,050	0,050	Надземная	1974	0,034
1625	Уз. Свободы 13-14	жилой дом	21,680	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,085
1626	Уз. Свободы 13-14	Уз. Свободы 15-16а	29,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,115
1627	Уз. Свободы 15-16а	жилой дом	7,720	0,050	0,050	Надземная	1974	0,030
1628	Уз. Свободы 15-16а	жилой дом	19,470	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,076
1629	Уз. Свободы 15-16а	Уз. Свободы 15а	11,520	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,045
1630	Уз. Свободы 15а	жилой дом	39,630	0,050	0,050	Надземная	1974	0,156
1631	Уз. Свободы 15а	Уз. Свободы 16	8,340	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,033
1632	Уз. Свободы 16	жилой дом	16,460	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,065
1633	Уз. Свободы 16	Уз. Свободы 17	35,790	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,140
1634	Уз. Свободы 17	жилой дом	6,250	0,050	0,050	Надземная	1974	0,025
1635	Уз. Свободы 17	Уз. Свободы 19а	8,980	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,035
1636	Уз. Свободы 19а	жилой дом	46,100	0,050	0,050	Надземная	1974	0,181
1637	Уз. Свободы 19а	Уз. Свободы 19	21,260	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,083
1638	Уз. Свободы 19	жилой дом	5,710	0,050	0,050	Надземная	1974	0,022

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1639	Уз. Свободы 19	Уз. Свободы 20	22,940	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,090
1640	Уз. Свободы 20	жилой дом	5,300	0,050	0,050	Надземная	1974	0,021
1641	Уз. Свободы 19	Уз. Свободы 22	20,920	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,082
1642	Уз. Свободы 21	жилой дом	8,400	0,050	0,050	Надземная	1974	0,033
1643	ТК 5-02-6	Зап. арматура	1,140	0,050	0,050	Подз. канальная	1984	0,004
1644	Уз. Свободы 22	Уз. Свободы 21	9,550	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,037
1645	Уз. Свободы 22	жилой дом	19,530	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,077
1646	ТК 5-02-5	Зап. арматура	1,360	0,050	0,050	Подз. канальная	1984	0,005
1647	Уз. Свободы 21	Уз. Свободы 20а-23	26,000	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,102
1648	Уз. Свободы 20а-23	жилой дом	7,260	0,050	0,050	Надземная	1974	0,028
1649	Уз. Свободы 20а-23	жилой дом	19,540	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,077
1650	Уз. Свободы 20а-23	Уз. Свободы 27	28,430	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,112
1651	Уз. Свободы 27	жилой дом	7,540	0,050	0,050	Надземная	1974	0,030
1652	Уз. Свободы 27	Уз. Свободы 24	4,690	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,018
1653	Уз. Свободы 24	жилой дом	17,990	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,071
1654	Уз. Свободы 24	Уз. Свободы 25б	63,500	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,249
1655	Уз. Свободы 25б	жилой дом	5,360	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,021
1656	ТК 5-02-8	Зап. арматура	1,390	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,014
1657	Уз. Свободы 25б	жилой дом	41,740	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,164
1658	ТК 5-02-8	Зап. арматура	1,270	0,050	0,050	Подз. канальная	1984	0,005
1659	Уз. Свободы 24	Уз. Свободы 26-25а	25,420	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,100
1660	ТК 5-02-8	Уз. Ленина 34/2	16,070	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	0,568
1661	Уз. Свободы 26-25а	жилой дом	30,540	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,120
1662	Уз. Свободы 26-25а	жилой дом	16,460	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,065
1663	Уз. Свободы 26-25а	Уз. Свободы 26а	21,980	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,086
1664	Уз. Свободы 26а	жилой дом	18,690	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,073
1665	ТК 5-02-7	Зап. арматура	1,340	0,050	0,050	Подз. канальная	1984	0,005
1666	Уз. Свободы 26а	Уз. Свободы 29	46,520	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,183
1667	Уз. Свободы 29	жилой дом	9,030	0,050	0,050	Надземная	1974	0,035
1668	Уз. Свободы 29	Уз. Свободы 28-30	15,250	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,060
1669	Уз. Свободы 28-30	жилой дом	20,900	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,082
1670	Уз. Свободы 28-30	жилой дом	18,960	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,074
1671	Уз. Свободы 29	Уз. Свободы 31а	25,130	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,099
1672	Уз. Свободы 31а	жилой дом	7,740	0,050	0,050	Надземная	1974	0,030
1673	Уз. Свободы 31а	Уз. Свободы 31б	91,220	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,358
1674	Уз. Свободы 31б	жилой дом	15,220	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,060
1675	Уз. Свободы 31б	Уз. Свободы 43в	5,360	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,021
1676	Уз. Свободы 43в	жилой дом	4,630	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,018
1677	Уз. Свободы 43в	Уз. Свободы 43а	9,670	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,038
1678	Уз. Свободы 43а	жилой дом	5,270	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,021
1679	Уз. Свободы 43а	жилой дом	31,940	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,125
1680	ТК 5-02-3	Зап. арматура	1,160	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,018
1681	ТК 5-02-15	магазин	16,290	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,064
1682	Уз. Ленина 30	ТК 5-02-15	11,640	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,046
1683	Уз. Ленина 30	ТК 5-02-14	44,350	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,341
1684	ТК А-10	Зап. арматура	1,370	0,070	0,070	Подз. канальная	1995	0,011
1685	ТК 5-02-14	жилой дом	83,820	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,645
1686	Уз. Пищевик	пром. здание	5,050	0,050	0,050	Подвальная	1995	0,020
1687	Уз. Пищевик	Уз. Пищевик	60,210	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,236
1688	ТК 5-02-14	Зап. арматура	1,260	0,040	0,040	Подз. канальная	1987	0,003
1689	Уз. Г/К № О-4	гаражный кооператив	15,120	0,040	0,040	Надземная	1987	0,038
1690	Уз. Ленина 30	жилой дом	11,010	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,043
1691	ТК 8-04	пром. здание	39,800	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,156
1692	ТК А-10	Зап. арматура	1,340	0,070	0,070	Надземная	1950	0,010
1693	Уз. Свободы 4	жилой дом	19,460	0,050	0,050	Подз. канальная	1950	0,076
1694	ТК 8-04	ТК 8-04-1	102,550	0,150	0,150	Подз. канальная	1974	3,623
1695	Уз. Свободы 4	Уз. Архив	51,240	0,070	0,070	Подз. канальная	1950	0,394
1696	Уз. Архив	Уз. Свободы 5	4,200	0,050	0,050	Подз. канальная	1950	0,016
1697	ТК 8-04А	ТК 8-04Б	38,240	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,600

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1698	Уз. Свободы 5	жилой дом	31,320	0,050	0,050	Подз. канальная	1950	0,123
1699	ТК 8-04Б	жилой дом	25,680	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,258
1700	Уз. Архив	Уз. А-10-1	53,130	0,070	0,070	Подз. канальная	1950	0,409
1701	Уз. А-10-1	жилой дом	19,100	0,050	0,050	Подз. канальная	1950	0,075
1702	ТК 8-04А	Уз. Ленина 26/3	23,770	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,373
1703	Уз. Ленина 26/3	ТК 8-04В	12,120	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,190
1704	Уз. А-10-1	Уз. г/к Б-11	80,940	0,070	0,070	Подз. канальная	1950	0,623
1705	Уз. г/к Б-11	гаражный кооператив	8,030	0,040	0,040	Подз. канальная	1990	0,020
1706	ТК 8-04В	Уз. Ленина 26/2	22,540	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,354
1707	Уз. г/к Б-11	Уз. г/к Б-11.	23,100	0,070	0,070	Подз. канальная	1950	0,178
1708	Уз. г/к Б-11.	гаражный кооператив	7,780	0,040	0,040	Подз. канальная	1990	0,020
1709	Уз. Ленина 26/2	жилой дом	6,120	0,050	0,050	Подвальная	1987	0,024
1710	Уз. Ленина 26/2	ТК 8-04Г	26,780	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,420
1711	Уз. г/к Б-11.	Уз. Мол. гвардии 11	67,160	0,070	0,070	Подз. канальная	1950	0,517
1712	Уз. Мол. гвардии 11	жилой дом	7,330	0,050	0,050	Подз. канальная	1950	0,029
1713	ТК 8-04Г	жилой дом	62,510	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,981
1714	Уз. Мол. гвардии 11	Уз. Мол. гвардии 14	44,470	0,070	0,070	Подз. канальная	1950	0,342
1715	Уз. Мол. гвардии 14	жилой дом	16,680	0,050	0,050	Подз. канальная	1950	0,065
1716	Уз. Мол. гвардии 14	жилой дом	95,150	0,050	0,050	Подз. канальная	1950	0,373
1717	ТК А-9в	Зап. арматура	1,730	0,050	0,050	Надземная	1970	0,007
1718	ТК А-9в	Зап. арматура	1,690	0,050	0,050	Надземная	1952	0,007
1719	Уз. А-9в-1	Зап. арматура	1,050	0,040	0,040	Надземная	1952	0,003
1720	Уз. А-9в-1	пром. здание	43,940	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,172
1721	ТК А-9б	Зап. арматура	1,360	0,050	0,050	Надземная	1998	0,005
1722	Уз. г/к Б-96	гаражный кооператив	4,860	0,050	0,050	Надземная	1998	0,019
1723	Уз. г/к Б-96	Уз. г/к Б-96.	24,620	0,050	0,050	Надземная	1998	0,097
1724	Уз. г/к Б-96.	гаражный кооператив	5,490	0,050	0,050	Надземная	1998	0,022
1725	Уз. г/к Б-96.	Уз. г/к Б-96..	22,200	0,050	0,050	Надземная	1998	0,087
1726	Уз. г/к Б-96..	гаражный кооператив	4,940	0,050	0,050	Надземная	1998	0,019
1727	Уз. г/к Б-96..	гаражный кооператив	88,470	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,347
1728	ТК А-9б	Зап. арматура	1,500	0,040	0,040	Подз. канальная	2001	0,004
1729	ТК А-9б-1	ТК А-9б-2	38,210	0,040	0,040	Подз. канальная	2001	0,096
1730	ТК А-9б-2	Зап. арматура	1,070	0,040	0,040	Подз. канальная	2001	0,003
1731	ТК А-9б-2	Зап. арматура	1,160	0,032	0,032	Подз. канальная	2001	0,002
1732	ТК А-7	Зап. арматура	1,240	0,070	0,070	Подз. канальная	1992	0,010
1733	ТК А-7-1	Зап. арматура	0,800	0,050	0,050	Надземная	1992	0,003
1734	ТК А-7-2	гаражный кооператив	19,920	0,032	0,032	Надземная	1992	0,032
1735	ТК А-7-2	гаражный кооператив	13,050	0,032	0,032	Надземная	1992	0,021
1736	ТК А-7-1	Уз. А-7-1	4,950	0,032	0,032	Надземная	2005	0,008
1737	Уз. А-7-1	пром. здание	193,590	0,032	0,032	Надземная	2005	0,311
1738	ТК 8-04-1	ТК 8-04А	73,350	0,125	0,125	Подз. канальная	1987	1,799
1739	Уз. А-7-1	Зап. арматура	1,170	0,032	0,032	Надземная	2005	0,002
1740	ТК 8-04-1	ТК 8-04-2	174,700	0,125	0,125	Подз. канальная	1974	4,286
1741	ТК 8-04-2	Уз. Дом прест.1	38,560	0,125	0,125	Подз. канальная	1974	0,946
1742	Уз. Дом прест.2	жилой дом	8,230	0,050	0,050	Подвальная	1974	0,032
1743	Уз. Дом прест.2	Уз. Дом прест.3	22,400	0,100	0,100	Подвальная	1974	0,352
1744	Уз. Дом прест.3	Уз. Дом прест.5	69,680	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,536
1745	ТК А-2	Зап. арматура	1,260	0,080	0,080	Надземная	1956	0,013
1746	ТК А-2-1	ТК А-2-2	33,930	0,080	0,080	Подз. канальная	1956	0,341
1747	ТК А-2-2	Зап. арматура	1,380	0,050	0,050	Надземная	1956	0,005
1748	ТК А-2-2	Уз. Профсоюзная 1	19,090	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,075
1749	Уз. Профсоюзная 2	жилой дом	6,650	0,040	0,040	Подз. канальная	1956	0,017
1750	Уз. Профсоюзная 2	Уз. Профсоюзная 4	35,010	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,137
1751	Уз. Дом прест.3	ТК 8-04Д	92,540	0,100	0,100	Подз. канальная	1974	1,453
1752	Уз. Профсоюзная 4	жилой дом	4,600	0,040	0,040	Подз. канальная	1956	0,012
1753	ТК 8-04Д	жилой дом	25,580	0,070	0,070	Подз. канальная	1974	0,197
1754	Уз. Профсоюзная 1	Уз. Профсоюзная 2	16,380	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,064
1755	Уз. Профсоюзная 1	жилой дом	25,180	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,099
1756	Уз. Профсоюзная 4	Уз. Профсоюзная 6	37,930	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,149

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1757	Уз. Профсоюзная 6	жилой дом	3,710	0,040	0,040	Подз. канальная	1956	0,009
1758	Уз. Дом прест.1	Уз. Дом прест.2	3,800	0,100	0,100	Подвальная	1974	0,060
1759	Уз. Профсоюзная 6	Уз. Профсоюзная 7	28,010	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,110
1760	Уз. Дом прест.1	жилой дом	113,940	0,080	0,080	Подз. канальная	1974	1,145
1761	Уз. Профсоюзная 5	жилой дом	6,660	0,040	0,040	Подз. канальная	1956	0,017
1762	Уз. Профсоюзная 7	Уз. Профсоюзная 8	6,830	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,027
1763	Уз. Профсоюзная 8	жилой дом	9,750	0,040	0,040	Подз. канальная	1956	0,024
1764	Уз. Профсоюзная 8	жилой дом	72,270	0,040	0,040	Подз. канальная	1956	0,182
1765	ТК 5-02-2	Зап. арматура	1,290	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,020
1766	Уз 5-02-2Б	админ. здание	21,990	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,169
1767	ТК А-3	Зап. арматура	1,250	0,100	0,100	Подз. канальная	1962	0,020
1768	ТК А-3-1	Зап. арматура	1,070	0,070	0,070	Подз. канальная	1962	0,008
1769	Уз 5-02-2Б	школа	64,960	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,255
1770	ТК А-3-1	ТК А-3-2	46,420	0,100	0,100	Подз. канальная	1962	0,729
1771	ТК А-3-2	ТК А-3-3	39,020	0,100	0,100	Подз. канальная	1962	0,613
1772	ТК А-3-3	Зап. арматура	0,940	0,100	0,100	Подз. канальная	1962	0,015
1773	ТК А-3-4	ТК А-3-5	32,090	0,100	0,100	Подз. канальная	1962	0,504
1774	ТК А-3-5	пром. здание	24,690	0,032	0,032	Подз. канальная	1962	0,040
1775	ТК А-3-5	Зап. арматура	1,330	0,070	0,070	Подз. канальная	1962	0,010
1776	ТК 5-02-2	пром. здание	75,280	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,295
1777	Уз. гар. энергосбыт	Уз 5-02-2Б	34,180	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,537
1778	Уз. гар. энергосбыт	гаражный кооператив	17,350	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,068
1779	ТК А-1	Зап. арматура	1,490	0,150	0,150	Подз. канальная	1956	0,053
1780	ТК А-1б	Зап. арматура	0,900	0,125	0,125	Подз. канальная	1956	0,022
1781	Уз. Вятстройинвест	админ. здание	8,020	0,070	0,070	Подвальная	1956	0,062
1782	Уз. Вятстройинвест	Уз. Вятстройинвест	62,640	0,070	0,070	Подз. канальная	1956	0,482
1783	ТК А-1б	ТК А-1а	79,310	0,150	0,150	Подз. канальная	1956	2,802
1784	ТК А-1а	Зап. арматура	1,210	0,150	0,150	Подз. канальная	1956	0,043
1785	Уз. Ленина 34/2	Уз. Ленина 36/1	20,320	0,150	0,150	Подвальная	1984	0,718
1786	ТК А-1-1	Зап. арматура	1,110	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,009
1787	ТК А-1-4	Зап. арматура	1,390	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,011
1788	ТК А-1-1	Зап. арматура	0,900	0,125	0,125	Надземная	1970	0,022
1789	Уз. Трезвяк	Зап. арматура	1,180	0,050	0,050	Надземная	1970	0,005
1790	Уз. Ленина 26/3	жилой дом	8,110	0,050	0,050	Подвальная	1987	0,032
1791	Уз. Дом прест.5	хоз. постройка	5,270	0,050	0,050	Подвальная	1974	0,021
1792	Уз. Ленина 36/1	ТК 5-02-9	93,560	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	3,305
1793	ТК 5-02-9	Зап. арматура	1,210	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	0,043
1794	ТК 5-02-10	ТК 5-02-11	78,750	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	2,782
1795	ТК 5-02-11	ТК 5-02-12	39,220	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	1,385
1796	ТК 5-02-11	Зап. арматура	0,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,007
1797	ТК 5-02-13	жилой дом	20,920	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,161
1798	ТК 5-02-9	Зап. арматура	1,300	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,013
1799	ТК 5-02-12	Зап. арматура	1,150	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,012
1800	ТК 14-2-1	Зап. арматура	1,190	0,070	0,070	Подз. канальная	1996	0,009
1801	ТК 14-2-2	жилой дом	10,320	0,070	0,070	Подвальная	1996	0,079
1802	Уз. Перевощикова 3	ТК 14-2-2	27,600	0,070	0,070	Подвальная	1996	0,212
1803	Уз. Перевощикова 3	жилой дом	3,820	0,050	0,050	Подвальная	1996	0,015
1804	Уз. Перевощикова 7-1	жилой дом	4,450	0,050	0,050	Подвальная	1997	0,017
1805	Уз. Перевощикова 7-1	Зап. арматура	31,350	0,080	0,080	Подвальная	1997	0,315
1806	Уз. Перевощикова 7-2	ТК 14-2-4	20,840	0,050	0,050	Подвальная	1997	0,082
1807	ТК 14-2-4	жилой дом	10,380	0,050	0,050	Подвальная	1997	0,041
1808	Уз. Перевощикова 7-2	ТК 14-2-5	55,900	0,070	0,070	Подз. канальная	1998	0,430
1809	ТК 14-2-5	Уз. Перевощикова 9	20,170	0,070	0,070	Подз. канальная	1998	0,155
1810	Уз. Перевощикова 9	ТК 14-2-6	24,190	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,095
1811	ТК 14-2-6	жилой дом	10,170	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,040
1812	Уз. Перевощикова 9	жилой дом	6,930	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,027
1813	ТК 14-2-7	ТК 14-2-8	56,490	0,125	0,125	Подз. канальная	1998	1,386
1814	ТК 14-2-8	Зап. арматура	1,390	0,080	0,080	Подз. канальная	1998	0,014
1815	ТК 14-2-8	Зап. арматура	1,220	0,100	0,100	Подз. канальная	1998	0,019

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1816	ТК 14-2-8	Зап. арматура	1,360	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,005
1817	ТК 5-03	Зап. арматура	1,390	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,005
1818	Уз. Г/К № О-1	гаражный кооператив	29,150	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,114
1819	Уз. Г/К № О-1	гаражный кооператив	10,260	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,040
1820	ТК 14-5	Зап. арматура	1,410	0,125	0,125	Подз. канальная	1986	0,035
1821	ТК 14-5-2	Зап. арматура	1,510	0,080	0,080	Подз. канальная	1986	0,015
1822	ТК 14-5-2	ТК 14-5-3	41,670	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,654
1823	ТК 14-5-3	Зап. арматура	1,290	0,080	0,080	Подз. канальная	1986	0,013
1824	ТК 14-5-3	Зап. арматура	1,140	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,018
1825	ТК 14-5-4	жилой дом	22,690	0,080	0,080	Подз. канальная	1986	0,228
1826	ТК 14-3-2	Зап. арматура	1,320	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,010
1827	ТК 14-3-1	Зап. арматура	1,210	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,012
1828	ТК 14-3-2	Зап. арматура	41,710	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	1,473
1829	ТК 14-3-3	Уз. России 30-1	29,750	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,299
1830	ТК 14-3-3	Зап. арматура	1,130	0,125	0,125	Подз. канальная	1993	0,028
1831	Уз. России 32-1	ТК 14-3-4	13,520	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,136
1832	ТК 14-3-4	Уз. России 32-2	51,790	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,520
1833	ТК 14-2	Зап. арматура	1,080	0,125	0,125	Подз. канальная	1986	0,026
1834	Уз. Сосновая 36/2-1	Уз. Сосновая 36/2-4	22,390	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,352
1835	Уз. Сосновая 36/2-1	Уз. Сосновая 36/2-2	45,880	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,461
1836	ТК 14-3	Зап. арматура	1,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,021
1837	Уз. Сосновая 5/2-1	Уз. Сосновая 5/2-2	26,700	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,205
1838	Уз. Сосновая 5/2-1	жилой дом	41,600	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,320
1839	ТК 14-4	Зап. арматура	1,300	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,020
1840	ТК 14-4-1	Уз. Сосновая 40	9,480	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,149
1841	Уз. Сосновая 40	жилой дом	5,900	0,050	0,050	Подвальная	1987	0,023
1842	Уз. Сосновая 40	ТК 14-4-2	62,540	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,982
1843	ТК 14-4-2	Зап. арматура	1,210	0,070	0,070	Подз. канальная	1987	0,009
1844	ТК 14-4-2	ТК 14-4-3	24,600	0,070	0,070	Подз. канальная	1987	0,189
1845	ТК 14-4-3	Зап. арматура	1,010	0,070	0,070	Подз. канальная	1987	0,008
1846	ТК 14-5	Зап. арматура	1,560	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,024
1847	ТК 14-5-1	жилой дом	24,950	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,392
1848	ТК 14-6	Зап. арматура	1,970	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,008
1849	Уз. Песчаная 6	жилой дом	3,840	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,015
1850	Уз. Песчаная 6	жилой дом	42,010	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,165
1851	Уз. Труда.	Уз. Труда 7	4,170	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,016
1852	Уз. Свободы 20	жилой дом	32,730	0,050	0,050	Надземная	1974	0,128
1853	Уз. Профсоюзная 7	Уз. Профсоюзная 5	41,820	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,164
1854	ТК 14-7	Зап. арматура	1,530	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,015
1855	ТК 14-7	ТК 14-8	72,320	0,150	0,150	Подз. канальная	1970	2,555
1856	ТК 14-8	ТК 14-9	57,840	0,150	0,150	Подз. канальная	1970	2,043
1857	ТК 14-9	Зап. арматура	1,200	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,012
1858	ТК 14-10	Уз. Первомайская 15/2	13,590	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,105
1859	Уз. Первомайская 15	ТК 14-10	15,280	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,118
1860	Уз. Первомайская 17	жилой дом	7,260	0,070	0,070	Подвальная	1970	0,056
1861	Уз. Первомайская 17	ТК 14-7-1	13,540	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,104
1862	ТК 14-7-1	жилой дом	15,390	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,118
1863	Уз. Первомайская 15	жилой дом	4,410	0,070	0,070	Подвальная	1970	0,034
1864	ТК 14-8	Зап. арматура	1,330	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,013
1865	Уз. 3-476	Уз 1	57,050	0,100	0,100	Надземная	1965	0,896
1866	Уз. Поликл. ЦРБ	Зап. арматура	1,010	0,070	0,070	Надземная	1965	0,008
1867	Уз. лабор. ЦРБ	Зап. арматура	1,380	0,100	0,100	Надземная	1965	0,022
1868	Уз. ЦРБ лаб	Уз. ЦРБ роддом - 1	169,790	0,100	0,100	Надземная	1965	2,666
1869	Уз. ЦРБ роддом - 1	Уз. ЦРБ роддом - 2	31,940	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,321
1870	Уз. ЦРБ роддом - 1	мед. учреждение	36,150	0,050	0,050	Надземная	1965	0,142
1871	Уз. ЦРБ роддом - 2	мед. учреждение	3,670	0,050	0,050	Подвальная	1965	0,014
1872	Уз. ЦРБ лаб	мед. учреждение	6,310	0,050	0,050	Подвальная	1965	0,025
1873	ТК 5-02-9	Зап. арматура	1,320	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,021
1874	Уз. Свердлова 18	Уз. Свердлова 20	19,770	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,310

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1875	Уз. Свердлова 22	Уз. Свердлова 24	28,170	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,442
1876	Уз. Свердлова 1	Уз. Свердлова 26	13,790	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,217
1877	Уз. Свердлова 26	Уз. Свердлова 28	17,820	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,280
1878	Уз. Свердлова 28	Уз. Свердлова 30	16,960	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,266
1879	Уз. Свердлова 30	Уз. Свердлова 32-34	23,260	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,365
1880	Уз. Свердлова 32-34	Уз. Свердлова 36	20,320	0,025	0,025	Надземная	1965	0,020
1881	Уз. Свердлова 1	Уз. Свердлова 2	78,790	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	1,237
1882	Уз. Свердлова 2	Уз. Свердлова 3	14,020	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,220
1883	Уз. Свердлова 3	Уз. Свердлова 19	28,800	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,113
1884	Уз. Свердлова 19	Уз. Свердлова 21-23	6,220	0,050	0,050	Надземная	1965	0,024
1885	Уз. Свердлова 21-23	жилой дом	4,430	0,025	0,025	Надземная	1965	0,004
1886	Уз. Свердлова 19	жилой дом	32,310	0,025	0,025	Надземная	1965	0,032
1887	Уз. Свердлова 21-23	жилой дом	21,540	0,025	0,025	Надземная	1965	0,021
1888	Уз. Свердлова 2	Уз. Свердлова 27	91,310	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	1,434
1889	Уз. Свердлова 27	жилой дом	24,290	0,050	0,050	Надземная	1965	0,095
1890	Уз. Свердлова 27	Уз. Свердлова 29-31	6,520	0,070	0,070	Надземная	1965	0,050
1891	Уз. Свердлова 29-31	жилой дом	26,530	0,050	0,050	Надземная	1965	0,104
1892	Уз. Свердлова 18	жилой дом	9,460	0,025	0,025	Надземная	1965	0,009
1893	Уз. Свердлова 20	Уз. Свердлова 22	18,900	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,297
1894	Уз. Свердлова 20	жилой дом	7,010	0,025	0,025	Надземная	1965	0,007
1895	Уз. Свердлова 22	жилой дом	10,140	0,025	0,025	Надземная	1965	0,010
1896	Уз. Свердлова 24	Уз. Свердлова 1	8,850	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,139
1897	Уз. Свердлова 24	жилой дом	6,420	0,025	0,025	Надземная	1965	0,006
1898	Уз. Свердлова 26	жилой дом	9,550	0,025	0,025	Надземная	1965	0,009
1899	Уз. Свердлова 28	жилой дом	15,840	0,025	0,025	Надземная	1965	0,016
1900	Уз. Свердлова 30	жилой дом	12,050	0,025	0,025	Надземная	1965	0,012
1901	Уз. Свердлова 32-34	жилой дом	7,810	0,025	0,025	Надземная	1965	0,008
1902	Уз. Свердлова 18	Уз. сток	40,900	0,040	0,040	Подз. канальная	1965	0,103
1903	Уз. Свердлова 29-31	жилой дом	6,700	0,050	0,050	Надземная	1965	0,026
1904	Уз. Свердлова 16	Уз. Свердлова 18	25,290	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,397
1905	Уз. Свердлова 16	жилой дом	7,030	0,025	0,025	Надземная	1965	0,007
1906	Уз. 6НО-23-2	Уз. 6НО-23-1	1,500	0,080	0,080	Надземная	1981	0,015
1907	Уз. г/к Б-1	гаражный кооператив	9,420	0,040	0,040	Подз. канальная	1990	0,024
1908	Уз. г/к Б-1	Уз. г/к Б-1а	25,100	0,050	0,050	Подз. канальная	1981	0,099
1909	Уз. г/к Б-1а	гаражный кооператив	10,540	0,040	0,040	Подз. канальная	1981	0,026
1910	Уз. г/к Б-1а	Уз. г/к Б-1в	19,980	0,050	0,050	Подз. канальная	1981	0,078
1911	Уз. г/к Б-1в	гаражный кооператив	9,470	0,040	0,040	Подз. канальная	1981	0,024
1912	Уз. г/к Б-1в	Уз. г/к Б-7	31,950	0,050	0,050	Подз. канальная	1981	0,125
1913	Уз. г/к Б-7	гаражный кооператив	3,410	0,040	0,040	Подвальная	1981	0,009
1914	Уз. г/к Б-7	гаражный кооператив	107,670	0,040	0,040	Надземная	1981	0,270
1915	Уз. России 11 - 1	жилой дом	7,310	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,056
1916	Уз. России 11 - 1	Уз. России 11 - 2	28,710	0,150	0,150	Подвальная	1988	1,014
1917	Уз. России 11 - 2	Уз. России 11 - 3	21,450	0,150	0,150	Подвальная	1988	0,758
1918	Уз. России 11 - 4	ТК 16-5-1	23,720	0,125	0,125	Подвальная	1989	0,582
1919	ТК 16-6	Зап. арматура	1,370	0,150	0,150	Подз. канальная	1986	0,048
1920	ТК 16-6	ТК 16-7	95,890	0,150	0,150	Подз. канальная	1986	3,387
1921	ТК 16-7	Зап. арматура	1,140	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,018
1922	Уз. России 14 - 2	Уз. России 14 - 1	42,480	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,667
1923	Уз. России 14 - 2	жилой дом	5,210	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,020
1924	ТК 16-6-3	ТК 16-6-4	43,180	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,434
1925	ТК 16-6-4	жилой дом	27,550	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,277
1926	Уз. России 16 - 1	Уз. России 16 - 2	7,780	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,122
1927	Уз. России 16 - 2	ТК 16-6-2	20,860	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,328
1928	Уз. России 14 - 1	жилой дом	4,580	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,018
1929	Уз. России 14 - 1	Зап. арматура	11,690	0,100	0,100	Подвальная	1969	0,184
1930	ТК 16-7-1	Уз. Первомайская 13	49,610	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	0,779
1931	Уз. Первомайская 13	админ. здание	3,090	0,050	0,050	Подвальная	1969	0,012
1932	Уз. Первомайская 13	гаражный кооператив	27,940	0,040	0,040	Подвальная	1969	0,070
1933	ТК 16-4	Зап. арматура	1,290	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,020

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1934	ТК 16-4	Зап. арматура	1,180	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	0,042
1935	ТК 16-4-1	Уз. России 15	21,280	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	0,752
1936	Уз. России 15	Уз. России 15-2	12,470	0,100	0,100	Подвальная	1989	0,196
1937	Уз. России 15	Уз. России 15-1	14,320	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,144
1938	ТК 16-4-2	Уз. России 13-1	10,370	0,080	0,080	Подвальная	1993	0,104
1939	Уз. России 27-1	Зап. арматура	2,040	0,150	0,150	Подвальная	1989	0,072
1940	ТК 16-2-3	Уз. Красноармейская 11	39,570	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,621
1941	ТК 16-2-2	ТК 16-2-3	28,480	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,447
1942	ТК 16-2-2	Зап. арматура	1,450	0,050	0,050	Подз. канальная	1989	0,006
1943	ТК 5-07-1	Зап. арматура	1,140	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,011
1944	ТК 5-07-1	Уз. Пушкина 20/2	91,590	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	2,247
1945	Уз. Пушкина 20/2	Зап. арматура	20,390	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,320
1946	Уз. Пушкина 20/2	жилой дом	21,640	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,217
1947	Уз. Красноармейская 11	жилой дом	64,050	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,493
1948	ТК 5-07-1	Зап. арматура	1,330	0,080	0,080	Подз. канальная	1996	0,013
1949	ТК 5-07-1в	ТК 5-07-1г	29,870	0,050	0,050	Подз. канальная	1996	0,117
1950	ТК 5-07-1а	ТК 5-07-1б	22,350	0,080	0,080	Подз. канальная	1996	0,225
1951	ТК 5-07-1б	ТК 5-07-1в	43,660	0,080	0,080	Подз. канальная	1996	0,439
1952	ТК 5-07-1а	админ. здание	7,770	0,050	0,050	Подз. канальная	1996	0,030
1953	ТК 5-07-1б	админ. здание	20,680	0,050	0,050	Подз. канальная	1996	0,081
1954	ТК 5-07-1г	хоз. постройка	21,840	0,040	0,040	Подз. канальная	1996	0,055
1955	ТК 5-07-2	Зап. арматура	1,490	0,125	0,125	Подз. канальная	2009	0,037
1956	Уз. России 27-1	Зап. арматура	1,080	0,100	0,100	Подвальная	1989	0,017
1957	ТК 16-2-1	Уз. России 27-1	11,710	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	0,414
1958	ТК 16-2-1	Зап. арматура	1,230	0,100	0,100	Подз. канальная	2007	0,019
1959	ТК 16-2-1а	Уз. России 29	32,580	0,100	0,100	Подвальная	2007	0,512
1960	Уз. России 31 - 1	Зап. арматура	16,130	0,125	0,125	Подвальная	2010	0,396
1961	Уз. России 31 - 3	жилой дом	5,360	0,050	0,050	Подвальная	2010	0,021
1962	Уз. России 31 - 3	Уз. России 31 - 2	29,870	0,125	0,125	Подвальная	2010	0,733
1963	Уз. России 29	Уз. России 29.	21,080	0,100	0,100	Подвальная	2007	0,331
1964	Уз. России 29	магазин	10,770	0,050	0,050	Подвальная	2007	0,042
1965	Уз. России 31 - 1	жилой дом	4,550	0,050	0,050	Подвальная	2010	0,018
1966	Уз. России 31 - 2	жилой дом	5,000	0,050	0,050	Подвальная	2010	0,020
1967	ТК 22-1-3	ТК 22-1-4	44,980	0,100	0,100	Подз. канальная	2009	0,706
1968	ТК 22-1-4	жилой дом	6,320	0,050	0,050	Подз. канальная	2009	0,025
1969	ТК 22-1-3	жилой дом	7,380	0,050	0,050	Подз. канальная	2009	0,029
1970	Уз. России 31 - 2	Уз. России 31 - 2а	22,800	0,125	0,125	Подвальная	2010	0,559
1971	ТК 16-2-2	Зап. арматура	0,890	0,070	0,070	Подз. канальная	2011	0,007
1972	ТК 16-5-1	Зап. арматура	85,450	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	2,096
1973	ТК 16-6-2	ТК 16-6-3	57,440	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,902
1974	Уз. России 16 - 1	ТК 16-6-1	19,510	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,150
1975	ТК 16-6-1	Уз. России 18-1	5,350	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,041
1976	Уз. России 20-1	Уз. России 20-2	9,180	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,071
1977	Уз. России 20-1	Уз. России 20-3	15,420	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,119
1978	ТК 13-1	Зап. арматура	1,290	0,150	0,150	Подз. канальная	1986	0,046
1979	ТК 7-06	Зап. арматура	1,630	0,100	0,100	Подз. канальная	1998	0,026
1980	ТК 7-06-1	ТК 7-06-2	37,450	0,040	0,040	Подз. канальная	1998	0,094
1981	ТК 7-06-2	админ. здание	31,280	0,040	0,040	Подз. канальная	1998	0,079
1982	ТК 7-06-1	админ. здание	32,350	0,040	0,040	Подз. канальная	1998	0,081
1983	ТК 7-06а	Зап. арматура	0,940	0,125	0,125	Подз. канальная	1992	0,023
1984	ТК 7-07	Зап. арматура	0,510	0,150	0,150	Подз. канальная	1982	0,018
1985	Уз. 7-07	админ. здание	64,480	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	1,012
1986	Уз. 7-07	Зап. арматура	0,740	0,150	0,150	Подз. канальная	1982	0,026
1987	ТК 7-07-1	Зап. арматура	0,850	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	0,013
1988	ТК 7-07-1а	админ. здание	24,710	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	0,388
1989	ТК 7-07-1а	пром. здание	14,840	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	0,233
1990	ТК 7-07-1	ТК 7-07-2	107,470	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	1,687
1991	ТК 7-07-2	Уз. Г/К№ И-14	141,940	0,070	0,070	Подз. канальная	1995	1,092

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
1992	Уз. Г/К№ И-16а	гаражный кооператив	31,860	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,125
1993	Уз. Г/К№ И-14	Уз. Г/К№ И-16а	17,780	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,070
1994	Уз. Г/К№ И-14	гаражный кооператив	8,520	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,033
1995	Уз. Г/К№ И-16а	гаражный кооператив	4,820	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,019
1996	ТК 7-07-2	Уз. Г/К№ И-1	6,020	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,024
1997	Уз. Г/К№ И-1	гаражный кооператив	9,420	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,037
1998	Уз. Г/К№ И-1	гаражный кооператив	30,450	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,120
1999	ТК 7-07-2	ТК 7-07-3	116,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	1,826
2000	ТК 7-07-3	ТК 7-07-4	36,850	0,070	0,070	Подз. канальная	1982	0,283
2001	ТК 7-07-4	пром. здание	11,030	0,050	0,050	Подз. канальная	1982	0,043
2002	ТК 7-07-3	админ. здание	33,050	0,050	0,050	Подз. канальная	1982	0,130
2003	ТК 7-07-4	Уз. Г/К№ И-4	105,670	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,415
2004	Уз. Г/К№ И-4	гаражный кооператив	9,040	0,050	0,050	Подвальная	1995	0,035
2005	Уз. Г/К№ И-4	гаражный кооператив	52,310	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,205
2006	Уз. Трезвяк	ТК А-1-2	26,050	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	0,639
2007	ТК 7-07-3	гаражный кооператив	27,910	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,110
2008	ТК А-1-2	Зап. арматура	1,180	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,009
2009	Уз. Милицейская 1	жилой дом	47,800	0,050	0,050	Надземная	1970	0,188
2010	Уз. Милицейская 1	Уз. Г/К №А-4	20,440	0,070	0,070	Надземная	1970	0,157
2011	Уз. Г/К №А-4	гаражный кооператив	8,880	0,040	0,040	Надземная	1993	0,022
2012	Уз. Г/К №А-4	Уз. Милицейская	70,140	0,070	0,070	Надземная	1970	0,540
2013	Уз. Г/К №А-4	пром. здание	78,250	0,050	0,050	Надземная	1994	0,307
2014	Уз. Милицейская	Уз. Набережная 4	97,560	0,040	0,040	Надземная	1970	0,245
2015	Уз. Набережная 4	жилой дом	10,600	0,040	0,040	Надземная	1970	0,027
2016	Уз. Набережная 4	Уз. Набережная 5	28,170	0,040	0,040	Надземная	1970	0,071
2017	Уз. Набережная 5	жилой дом	9,480	0,040	0,040	Надземная	1970	0,024
2018	Уз. Набережная 5	Уз. Набережная 6	21,840	0,040	0,040	Надземная	1970	0,055
2019	Уз. Набережная 6	жилой дом	8,490	0,040	0,040	Надземная	1970	0,021
2020	Уз. Набережная 6	жилой дом	59,160	0,040	0,040	Надземная	1970	0,149
2021	Уз. Милицейская	Уз. Милицейская 5	25,510	0,050	0,050	Надземная	1970	0,100
2022	Уз. Милицейская 5	жилой дом	22,590	0,040	0,040	Надземная	1970	0,057
2023	Уз. Милицейская 5	Уз. Милицейская 7	46,720	0,040	0,040	Надземная	1970	0,117
2024	Уз. Милицейская 7	жилой дом	21,570	0,040	0,040	Надземная	1970	0,054
2025	Уз. Милицейская 7	жилой дом	53,330	0,040	0,040	Надземная	1970	0,134
2026	Уз. Милицейская 7	Уз. Милицейская 9	19,980	0,040	0,040	Надземная	1970	0,050
2027	Уз. Милицейская 9	жилой дом	16,900	0,040	0,040	Надземная	1970	0,042
2028	Уз. Милицейская 9	Уз. Набережная 2	19,120	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,048
2029	Уз. Набережная 2	жилой дом	11,300	0,040	0,040	Надземная	1970	0,028
2030	Уз. Набережная 2	жилой дом	55,910	0,040	0,040	Надземная	1970	0,140
2031	ТК А-1а	Зап. арматура	1,210	0,100	0,100	Подз. канальная	1956	0,019
2032	Уз. А1а	админ. здание	9,440	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,037
2033	Уз. А1а	админ. здание	67,820	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,266
2034	Уз. 6НО-23-1	Зап. арматура	1,740	0,050	0,050	Надземная	1992	0,007
2035	ТК А-6	Зап. арматура	1,770	0,050	0,050	Подз. канальная	1978	0,007
2036	ТК А-6	Зап. арматура	1,580	0,050	0,050	Подз. канальная	1978	0,006
2037	Уз. г/к Б-13.4	гаражный кооператив	148,670	0,050	0,050	Надземная	2005	0,584
2038	ТК А-6	Зап. арматура	1,090	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	0,017
2039	Уз. г/к Б-2а	гаражный кооператив	9,840	0,050	0,050	Подз. канальная	1978	0,039
2040	Уз. г/к Б-2а	гаражный кооператив	82,590	0,040	0,040	Подз. канальная	1980	0,207
2041	Уз. г/к Б-2а	Уз. Депо	63,680	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	1,000
2042	Уз. Депо	Уз. Депо-1	12,780	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	0,201
2043	ТК А-5а	Зап. арматура	1,050	0,050	0,050	Надземная	1981	0,004
2044	Уз. г/к Б-5а	пром. здание	6,450	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,025
2045	Уз. г/к Б-5а	гаражный кооператив	21,080	0,032	0,032	Надземная	1981	0,034
2046	ТК А-5	Зап. арматура	1,340	0,100	0,100	Подз. канальная	1981	0,021
2047	Уз. 6НО-14	Зап. арматура	0,780	0,040	0,040	Надземная	1993	0,002
2048	ТК А-3а	Зап. арматура	1,050	0,100	0,100	Подз. канальная	2000	0,016
2049	Уз. 6НО-13	Зап. арматура	2,110	0,040	0,040	Надземная	1995	0,005
2050	Уз. 6НО-13	Зап. арматура	2,960	0,040	0,040	Надземная	1981	0,007

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2051	Уз. Энергетиков 3	админ. здание	28,390	0,070	0,070	Подз. канальная	2000	0,218
2052	Уз. Энергетиков 3	Уз. Энергетиков 3.	59,850	0,070	0,070	Подз. канальная	2000	0,460
2053	Уз. Энергетиков 3.	пром. здание	16,760	0,050	0,050	Подз. канальная	2000	0,066
2054	Уз. Энергетиков 3.	гаражный кооператив	52,880	0,040	0,040	Подз. канальная	2000	0,133
2055	Уз. А-1	Зап. арматура	1,010	0,050	0,050	Подз. канальная	2009	0,004
2056	Уз. ФЛ Русских	админ. здание	4,870	0,050	0,050	Подвальная	2009	0,019
2057	Уз. ФЛ Русских	админ. здание	62,090	0,050	0,050	Подз. канальная	2009	0,244
2058	Уз. 6НО-7	Уз. Союз-плюс	1,360	0,150	0,150	Надземная	2002	0,048
2059	Уз. Союз-плюс	Уз. г/к Союз	22,470	0,080	0,080	Надземная	2003	0,226
2060	Уз. г/к Союз	гаражный кооператив	6,010	0,070	0,070	Подвальная	2003	0,046
2061	ТК 7-09-2	Зап. арматура	1,570	0,125	0,125	Подз. канальная	1978	0,039
2062	Уз. 60 Лет Октября 3/3-1	жилой дом	4,400	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,017
2063	Уз. 60 Лет Октября 3/3-1	Уз. 60 Лет Октября 3/3-2	26,500	0,125	0,125	Подвальная	1978	0,650
2064	Уз. 60 Лет Октября 3/3-2	жилой дом	5,440	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,021
2065	Уз. 60 Лет Октября 3/3-2	Уз. 60 Лет Октября 3/3-3	24,930	0,100	0,100	Подвальная	1978	0,391
2066	Уз. 60 Лет Октября 3/3-3	жилой дом	5,860	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,023
2067	Уз. 60 Лет Октября 3/3-3	Уз. 60 Лет Октября 3/3-4	14,290	0,100	0,100	Подвальная	1978	0,224
2068	Уз. 60 Лет Октября 3/3-4	жилой дом	6,890	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,027
2069	Уз. 60 Лет Октября 3/3-4	ТК 7-09-3	14,430	0,100	0,100	Подз. канальная	1978	0,227
2070	ТК 7-09-3	Уз. 60 Лет Октября 5/3-2	16,810	0,100	0,100	Подз. канальная	1978	0,264
2071	Уз. 60 Лет Октября 5/3-2	жилой дом	6,750	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,026
2072	Уз. 60 Лет Октября 5/3-2	Уз. 60 Лет Октября 5/3-1	42,230	0,100	0,100	Подвальная	1978	0,663
2073	Уз. 60 Лет Октября 5/3-1	жилой дом	5,200	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,020
2074	Уз. 60 Лет Октября 5/3-1	Зап. арматура	9,930	0,070	0,070	Подвальная	1978	0,076
2075	ТК 7-09-1	Зап. арматура	1,420	0,070	0,070	Подз. канальная	1978	0,011
2076	ТК 7-09-1	Зап. арматура	1,550	0,050	0,050	Подз. канальная	1978	0,006
2077	ТК 7-09-2	Зап. арматура	1,360	0,125	0,125	Подз. канальная	1978	0,033
2078	ТК 7-09-4	Зап. арматура	1,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,010
2079	ТК 7-09-4	Уз. 60 Лет Октября 3/1-1	49,840	0,125	0,125	Подз. канальная	1978	1,223
2080	Уз. 60 Лет Октября 3/1-1	Зап. арматура	7,470	0,070	0,070	Подвальная	1978	0,057
2081	ТК 7-09-5	Уз. 60 Лет Октября 3/2	23,050	0,070	0,070	Подз. канальная	1978	0,177
2082	Уз. 60 Лет Октября 3/1-1	Уз. 60 Лет Октября 3/1-2	39,360	0,100	0,100	Подвальная	1978	0,618
2083	Уз. 60 Лет Октября 3/1-2	жилой дом	4,340	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,017
2084	Уз. 60 Лет Октября 3/1-2	Уз. 60 Лет Октября 3/1-3	36,280	0,100	0,100	Подвальная	1978	0,570
2085	Уз. 60 Лет Октября 3/1-3	Уз. 60 Лет Октября 3/1-4	46,090	0,080	0,080	Подвальная	1978	0,463
2086	ТК 7-09-6	Уз. 60 Лет Октября 5/1-1	29,600	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,297
2087	Уз. 60 Лет Октября 5/1-1	Уз. 60 Лет Октября 5/1-2	30,160	0,080	0,080	Подвальная	1978	0,303
2088	Уз. 60 Лет Октября 5/1-1	жилой дом	4,730	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,019
2089	Уз. 60 Лет Октября 3/1-4	Уз. 60 Лет Октября 3/1-5	25,140	0,080	0,080	Подвальная	1978	0,253
2090	Уз. 60 Лет Октября 3/1-4	жилой дом	4,290	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,017
2091	ТК 10-16	Зап. арматура	1,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1991	0,021
2092	Уз. Утробина 7-1	жилой дом	5,060	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,020
2093	Уз. 60 Лет Октября 3/1-3	жилой дом	5,280	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,021
2094	Уз. Утробина 7-1	Уз. Утробина 7-2	26,770	0,080	0,080	Подвальная	1991	0,269

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2095	ТК 10-16	ТК 10-17	49,760	0,150	0,150	Подз. канальная	1991	1,758
2096	ТК 10-2	Зап. арматура	1,500	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	0,024
2097	ТК 10-17	Зап. арматура	1,110	0,125	0,125	Подз. канальная	1991	0,027
2098	Уз. Победы 11-1	жилой дом	5,150	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,020
2099	Уз. Победы 11-1	Уз. Победы 11-2	26,830	0,100	0,100	Подвальная	1991	0,421
2100	ТК 10-17-2	Уз. Юбилейная 31-1	48,060	0,100	0,100	Подз. канальная	1991	0,755
2101	ТК 10-17	Зап. арматура	0,810	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,008
2102	ТК 10-17-1	админ. здание	7,410	0,070	0,070	Подз. канальная	1991	0,057
2103	ТК 10-17-1	Зап. арматура	0,470	0,070	0,070	Подз. канальная	1991	0,004
2104	Уз. Победы 11/1-1	админ. здание	7,890	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,031
2105	Уз. Победы 11/1-1	Уз. Победы 11/1-2	29,990	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,118
2106	ТК 10-17-1а	админ. здание	13,300	0,050	0,050	Подз. канальная	1991	0,052
2107	ТК 10-15	Зап. арматура	1,260	0,100	0,100	Подз. канальная	1991	0,020
2108	Уз. Победы 5	жилой дом	8,100	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,032
2109	Уз. Победы 5	ТК 10-15-2	33,290	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,334
2110	ТК 10-15-2	жилой дом	20,960	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,211
2111	Уз. Победы 5	ТК 10-15-1	14,780	0,070	0,070	Подз. канальная	1991	0,114
2112	ТК 10-15-1	жилой дом	18,670	0,070	0,070	Подз. канальная	1991	0,144
2113	ТК 10-2	Зап. арматура	1,310	0,150	0,150	Подз. канальная	1978	0,046
2114	ТК 10-2-4	Уз. 10-2-4	37,430	0,150	0,150	Подз. канальная	1978	1,322
2115	ТК 10-4-8	Уз. 60 Лет Октября 7/2-4	31,350	0,125	0,125	Подвальная	1978	0,769
2116	Уз. 60 Лет Октября 7/2-1	ТК 10-4-7	24,690	0,150	0,150	Подз. канальная	1978	0,872
2117	ТК 10-4-7	Зап. арматура	0,840	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,008
2118	ТК 10-4-7	Зап. арматура	46,590	0,150	0,150	Подз. канальная	1978	1,646
2119	ТК 10-14	Зап. арматура	1,270	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,020
2120	Уз. Школьная 6/2-3	Зап. арматура	3,580	0,125	0,125	Подвальная	1980	0,088
2121	ТК 10-14-1	жилой дом	11,580	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,089
2122	ТК 10-4-4	Уз. 60 Лет Октября 11-1	14,360	0,125	0,125	Подз. канальная	1979	0,352
2123	ТК 10-14-1	Уз. Победы 1-1	29,130	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,457
2124	Уз. 60 Лет Октября 11-1	Зап. арматура	2,640	0,125	0,125	Подвальная	1979	0,065
2125	ТК 10-4-5	Уз. 60 Лет Октября 11-3	11,530	0,125	0,125	Подвальная	1979	0,283
2126	Уз. 60 Лет Октября 11-2	ТК 10-4-6	26,620	0,125	0,125	Подвальная	1979	0,653
2127	ТК 10-4-6	Уз. 60 Лет Октября 13	37,060	0,100	0,100	Подвальная	1979	0,582
2128	ТК 10-11-2	ТК 10-11-3	44,240	0,150	0,150	Подз. канальная	1991	1,563
2129	ТК 10-11-3	Зап. арматура	0,980	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,015
2130	Уз. 60 Лет Октября 13	Уз. 60 Лет Октября 13.	33,140	0,080	0,080	Подвальная	1979	0,333
2131	Уз. 60 Лет Октября 13	жилой дом	5,950	0,050	0,050	Подвальная	1979	0,023
2132	ТК 10-11-3	ТК 10-11-4	75,290	0,150	0,150	Подз. канальная	1991	2,660
2133	ТК 10-11-4	Зап. арматура	1,120	0,080	0,080	Подз. канальная	1998	0,011
2134	ТК 10-11-4а	Уз. 60 Лет Октября 26/1-1	10,340	0,080	0,080	Подз. канальная	1998	0,104
2135	Уз. 60 Лет Октября 11-2	жилой дом	2,950	0,050	0,050	Подвальная	1979	0,012
2136	ТК 10-11-4	Зап. арматура	0,760	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,006
2137	ТК 10-11-4	ТК 10-11-5	40,000	0,150	0,150	Подз. канальная	1991	1,413
2138	Уз. 60 Лет Октября 11-1	жилой дом	5,410	0,050	0,050	Подвальная	1979	0,021
2139	ТК 10-11-5	Зап. арматура	0,900	0,100	0,100	Подз. канальная	1992	0,014
2140	ТК 10-11-5	ТК 10-11-6	40,860	0,150	0,150	Подз. канальная	1991	1,443
2141	ТК 10-11-6	Зап. арматура	0,960	0,100	0,100	Подз. канальная	1992	0,015
2142	Уз. Школьная 6/2-3	Уз. Школьная 6/2-2	9,960	0,150	0,150	Подвальная	1980	0,352
2143	Уз. Школьная 6/2-2	Уз. Школьная 6/2-1	33,980	0,150	0,150	Подвальная	1980	1,200
2144	ТК 10-11-6	Уз. Утробина 14	34,670	0,125	0,125	Подз. канальная	1991	0,850
2145	Уз. Утробина 14	жилой дом	5,180	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,020
2146	Уз. Школьная 6/2-1	ТК 10-4-3	35,300	0,150	0,150	Подвальная	1980	1,247
2147	ТК 10-4-3	Уз. Школьная 6/1-4	15,030	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	0,531

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2148	Уз. Утробина 14	Зап. арматура	1,520	0,125	0,125	Подвальная	1991	0,037
2149	ТК 10-11-7	Зап. арматура	1,420	0,125	0,125	Подз. канальная	1991	0,035
2150	Уз. Утробина 16	жилой дом	4,630	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,018
2151	Уз. Утробина 16	ТК 10-11-8	32,470	0,125	0,125	Подвальная	1991	0,797
2152	ТК 10-11-8	Зап. арматура	1,410	0,080	0,080	Подз. канальная	1992	0,014
2153	Уз. Утробина 20	жилой дом	3,090	0,050	0,050	Подвальная	1992	0,012
2154	Уз. Утробина 20	ТК 10-11-9	15,020	0,050	0,050	Подвальная	1992	0,059
2155	ТК 10-11-9	жилой дом	10,050	0,050	0,050	Подвальная	1992	0,039
2156	Уз. Школьная 6/1-4	Уз. Школьная 6/1-3	49,090	0,150	0,150	Подвальная	1980	1,734
2157	Уз. Школьная 6/1-3	Уз. Школьная 6/1-2	22,810	0,150	0,150	Подвальная	1980	0,806
2158	ТК 10-11-8	Уз. Утробина 22	63,220	0,100	0,100	Подз. канальная	1991	0,993
2159	Уз. Утробина 22	жилой дом	4,800	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,019
2160	Уз. Школьная 6/1-2	Уз. Школьная 6/1-1	29,020	0,150	0,150	Подвальная	1980	1,025
2161	Уз. Утробина 22	ТК 10-11-10	46,410	0,100	0,100	Подз. канальная	1991	0,729
2162	Уз. Школьная 6/1-1	ТК 10-4-1	27,640	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	0,976
2163	ТК 10-11-10	Уз. Утробина 24	15,810	0,080	0,080	Подвальная	1991	0,159
2164	Уз. Утробина 24	жилой дом	6,300	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,025
2165	Уз. Утробина 24	ТК 10-11-11	45,960	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,462
2166	ТК 10-11-11	Уз. Утробина 28	15,150	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,152
2167	ТК 10-11-1	Зап. арматура	1,080	0,125	0,125	Подз. канальная	1991	0,026
2168	Уз. 60 Лет Октября 30-1	жилой дом	4,980	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,020
2169	ТК 10-4-1	Зап. арматура	1,200	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,012
2170	ТК 10-4-2	жилой дом	15,850	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,159
2171	Уз. 60 Лет Октября 30-1	Уз. 60 Лет Октября 30-2	46,230	0,125	0,125	Подвальная	1991	1,134
2172	Уз. Школьная 8/1-2	Зап. арматура	23,270	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,234
2173	Уз. Школьная 8/1-1	Уз. Школьная 8/1-2	33,320	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,335
2174	Уз. Школьная 8/1-1	жилой дом	5,570	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,022
2175	Уз. Школьная 8/1-2	жилой дом	5,540	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,022
2176	ТК 10-11-12	Уз. 60 Лет Октября 34	53,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1997	0,410
2177	Уз. 60 Лет Октября 34	жилой дом	12,360	0,050	0,050	Подвальная	1997	0,049
2178	Уз. 60 Лет Октября 34	жилой дом	7,500	0,050	0,050	Подвальная	1997	0,029
2179	Уз. Школьная 6/1-1	жилой дом	5,950	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,023
2180	Уз. Школьная 6/1-2	жилой дом	5,180	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,020
2181	Уз. Школьная 6/1-3	жилой дом	4,380	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,017
2182	Уз. Школьная 6/1-4	жилой дом	3,410	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,013
2183	ТК 10-11-12	ТК 10-11-13	33,380	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,335
2184	Уз. Школьная 6/2-2	жилой дом	5,400	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,021
2185	Уз. Школьная 6/2-1	жилой дом	5,640	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,022
2186	ТК 10-11-13	Зап. арматура	0,790	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,008
2187	ТК 10-4-4	Зап. арматура	1,350	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,014
2188	Уз. Школьная 8/2	жилой дом	4,010	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,016
2189	Уз. Школьная 8/2	жилой дом	43,950	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,338
2190	ТК 10-4-8	Уз. 60 Лет Октября 7/1-1	20,420	0,125	0,125	Подз. канальная	1978	0,501
2191	ТК 10-4-9	Уз. 60 Лет Октября 7/1-4	29,720	0,125	0,125	Подвальная	1978	0,729
2192	ТК 10-11-2	Зап. арматура	1,330	0,070	0,070	Подз. канальная	2012	0,010
2193	ТК 10-4-10	Уз. 60 Лет Октября 9/1-1	25,710	0,100	0,100	Подз. канальная	1978	0,404
2194	ТК 10-11-2а	Зап. арматура	0,670	0,050	0,050	Подз. канальная	2012	0,003
2195	ТК 10-11-2а	Зап. арматура	0,550	0,050	0,050	Подз. канальная	2012	0,002
2196	Уз. 60 Лет Октября 9/1-1	Уз. 60 Лет Октября 9/1-2	32,980	0,080	0,080	Подвальная	1978	0,331
2197	Уз. 60 Лет Октября 9/1-2	жилой дом	29,010	0,070	0,070	Подвальная	1978	0,223
2198	Уз. 60 Лет Октября 9/1-2	жилой дом	3,610	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,014
2199	Уз. 60 Лет Октября 9/1-1	жилой дом	3,830	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,015
2200	Уз. 60 Лет Октября 7/1-5	ТК 10-4-10	17,610	0,100	0,100	Подз. канальная	1978	0,276

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2201	Уз. 60 Лет Октября 7/1-4	Уз. 60 Лет Октября 7/1-5	42,050	0,125	0,125	Подвальная	1978	1,032
2202	Уз. 60 Лет Октября 7/1-4	жилой дом	4,360	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,017
2203	Уз. 60 Лет Октября 7/1-5	жилой дом	4,560	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,018
2204	Уз. 60 Лет Октября 7/1-1	Уз. 60 Лет Октября 7/1-2	33,600	0,125	0,125	Подвальная	1978	0,824
2205	Уз. 60 Лет Октября 7/1-2	Уз. 60 Лет Октября 7/1-3	24,750	0,125	0,125	Подвальная	1978	0,607
2206	Уз. 60 Лет Октября 7/1-3	ТК 10-4-9	12,690	0,125	0,125	Подвальная	1978	0,311
2207	Уз. 60 Лет Октября 7/1-2	жилой дом	4,150	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,016
2208	Уз. 60 Лет Октября 7/1-3	жилой дом	4,230	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,017
2209	Уз. 60 Лет Октября 7/1-1	жилой дом	4,830	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,019
2210	ТК 10-2	Зап. арматура	1,890	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,019
2211	ТК 10-5	Зап. арматура	1,040	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,008
2212	Уз. Школьная 12а	админ. здание	8,770	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,034
2213	ТК 10-6	Зап. арматура	1,300	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	0,046
2214	Уз. 60 Лет Октября 17-1	Уз. 60 Лет Октября 17-2	30,450	0,125	0,125	Подвальная	1980	0,747
2215	Уз. 60 Лет Октября 17-2	Уз. 60 Лет Октября 17-3	30,670	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,482
2216	Уз. 60 Лет Октября 17-3	Уз. 60 Лет Октября 17-4	23,190	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,364
2217	Уз. 60 Лет Октября 17-3	жилой дом	2,980	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,012
2218	Уз. 60 Лет Октября 17-2	жилой дом	3,660	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,014
2219	Уз. 60 Лет Октября 17-1	жилой дом	5,340	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,021
2220	ТК 10-6-1	Уз. 60 Лет Октября 17а-1	24,840	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,390
2221	ТК 10-6-2	магазин	14,110	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,109
2222	Уз. 60 Лет Октября 17а-1	Зап. арматура	31,090	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,488
2223	Уз. 60 Лет Октября 17а-2	Уз. 60 Лет Октября 17а-3	19,850	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,312
2224	Уз. 60 Лет Октября 17а-3	Зап. арматура	20,330	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,204
2225	Уз. 60 Лет Октября 17а-3	жилой дом	7,340	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,029
2226	Уз. 60 Лет Октября 17а-2	жилой дом	5,660	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,022
2227	Уз. 60 Лет Октября 17а-1	жилой дом	4,440	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,017
2228	7 Павильон 3	Зап. арматура	2,180	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	0,077
2229	ТК 7П-3-1	Зап. арматура	1,360	0,125	0,125	Подз. канальная	1985	0,033
2230	ТК 7П-3-2	Зап. арматура	1,330	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,010
2231	ТК 7П-3-1	Уз. Ленина 2/1-1	70,580	0,125	0,125	Подз. канальная	1984	1,731
2232	Уз. Ленина 2/1-1	Зап. арматура	2,910	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,022
2233	Уз. Ленина 2/1-1	Уз. Ленина 2/1-2	23,260	0,100	0,100	Подвальная	1984	0,365
2234	Уз. Ленина 2/1-4	Зап. арматура	2,840	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,022
2235	Уз. Ленина 2/1-4	Зап. арматура	3,200	0,080	0,080	Подвальная	1984	0,032
2236	ТК 7П-3-4	Уз. Ленина 2/2	32,960	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,331
2237	ТК 7П-3-2	ТК 7П-3-3	93,020	0,125	0,125	Подз. канальная	1987	2,282
2238	ТК 7П-3-3	Зап. арматура	1,960	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,015
2239	ТК 7П-3-3	Уз. 60 Лет Октября 1/2-1	67,380	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	1,653
2240	Уз. 60 Лет Октября 1/2-1	Уз. 60 Лет Октября 1/2-2	39,080	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,393
2241	ТК 10-3	Зап. арматура	1,110	0,100	0,100	Подз. канальная	1985	0,017
2242	ТК 10-1	Зап. арматура	0,950	0,150	0,150	Подз. канальная	1982	0,034
2243	ТК 10-1-1	Зап. арматура	1,160	0,070	0,070	Подз. канальная	1982	0,009
2244	ТК 10-1-1	Зап. арматура	1,180	0,150	0,150	Подз. канальная	1983	0,042
2245	Уз. Ленина 6/1-1	ТК 10-1-2	47,210	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,474

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2246	ТК 10-1-2	детский сад	23,990	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,241
2247	Уз. Ленина 6/1-1	Уз. Ленина 6/1-2	29,960	0,125	0,125	Подвальная	1983	0,735
2248	ТК 10-1-3	Уз. Ленина 6/2-1	36,970	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,580
2249	ТК 10-1-4	Уз. Ленина 6/5	31,250	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,314
2250	Уз. Ленина 6/5	магазин	24,830	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,097
2251	Уз. Ленина 6/2-2	Зап. арматура	1,060	0,080	0,080	Подвальная	1983	0,011
2252	Уз. Ленина 6/2-1	Уз. Ленина 6/2-2	29,800	0,100	0,100	Подвальная	1983	0,468
2253	Уз. Ленина 6/2-1	жилой дом	4,820	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,019
2254	ТК 10-6	Зап. арматура	1,290	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,010
2255	ТК 10-5	Зап. арматура	1,190	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,009
2256	ТК 10-5	гаражный кооператив	16,610	0,050	0,050	Надземная	1989	0,065
2257	ТК 10-5	гаражный кооператив	22,660	0,050	0,050	Подз. канальная	1989	0,089
2258	ТК 10-5	Уз. Г/К № Н-5	4,520	0,050	0,050	Подз. канальная	1989	0,018
2259	Уз. Г/К № Н-5	гаражный кооператив	10,460	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,041
2260	Уз. Г/К № Н-20	ТК 10-5	27,860	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,214
2261	Уз. Г/К № Н-20	гаражный кооператив	12,070	0,050	0,050	Надземная	1989	0,047
2262	ТК 10-7	Зап. арматура	0,760	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,012
2263	ТК 10-7-1	Зап. арматура	1,380	0,050	0,050	Подз. канальная	1989	0,005
2264	Уз. Г/К № Н-6	гаражный кооператив	5,390	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,021
2265	ТК 10-7-1	Зап. арматура	1,230	0,050	0,050	Подз. канальная	1989	0,005
2266	Уз. Г/К № Н-7/1	гаражный кооператив	4,730	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,019
2267	Уз. Г/К № Н-7/2	Уз. Г/К № Н-7/1	6,830	0,050	0,050	Надземная	1989	0,027
2268	Уз. Г/К № Н-7/2	гаражный кооператив	33,440	0,050	0,050	Надземная	1989	0,131
2269	ТК 10-10-6	ТК 10-10-8	6,830	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	0,241
2270	ТК 12-4	Зап. арматура	1,060	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,003
2271	ТК 12-3	Зап. арматура	1,050	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	0,026
2272	Уз. 60 Лет Октября 8	ТК 12-3-1	35,760	0,125	0,125	Подвальная	1989	0,877
2273	Уз. 60 Лет Октября 8	жилой дом	4,770	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,037
2274	ТК 12-2	Зап. арматура	1,430	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,011
2275	ТК 10-10-8	ТК 10-10-10	16,180	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	0,572
2276	ТК 12-1	Зап. арматура	1,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,010
2277	ТК 10-10-10	Зап. арматура	0,870	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,009
2278	ТК 10-10-8	Зап. арматура	1,380	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,011
2279	ТК 10-10-6	Зап. арматура	1,140	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,011
2280	ТК 10-10-2	Зап. арматура	1,090	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,008
2281	Уз. 60 Лет Октября 22	жилой дом	6,210	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,048
2282	Уз. 60 Лет Октября 22	Зап. арматура	1,100	0,040	0,040	Подвальная	1989	0,003
2283	ТК 13-1-1	ТК 13-1-2	46,390	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	1,138
2284	ТК 10-10-4	пром. здание	34,070	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,086
2285	ТК 10-10-3	Зап. арматура	1,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,010
2286	ТК 10-10-10	Уз. Володарского 12-1	37,370	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	1,320
2287	Уз. Володарского 12-1	жилой дом	3,680	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,014
2288	ТК 13-1-2	Зап. арматура	1,740	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,027
2289	Уз. Володарского 12-1	Уз. Володарского 12-2	39,980	0,125	0,125	Подвальная	1989	0,981
2290	ТК 10-10-12	ТК 10-10-14	22,140	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	0,543
2291	ТК 13-1-4	Уз. Д/С 26	15,100	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,152
2292	ТК 13-1-4	Зап. арматура	1,090	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,003
2293	Уз. Володарского 11/2-1	Уз. Володарского 11/2-2	19,610	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,197
2294	ТК 10-10-1	Зап. арматура	1,340	0,080	0,080	Подз. канальная	1992	0,013
2295	Уз. Володарского 11/2-1	жилой дом	5,440	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,042
2296	ТК 10-10-5	Зап. арматура	1,150	0,070	0,070	Подз. канальная	1991	0,009
2297	Уз. Утробина 10а	жилой дом	3,840	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,015
2298	Уз. Утробина 10а	жилой дом	23,360	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,092
2299	ТК 10-10-7	Зап. арматура	1,150	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,012
2300	Уз. Утробина 10	жилой дом	12,810	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,050
2301	Уз. Утробина 10	жилой дом	21,680	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,085
2302	ТК 10-10-9	Зап. арматура	1,380	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,011
2303	ТК 13-1-1	Зап. арматура	0,930	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,015

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2304	Уз. Володарского 13-1	Уз. Володарского 13-2	21,720	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,341
2305	Уз. Володарского 13-2	Уз. Володарского 13-3	22,140	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,348
2306	Уз. Володарского 13-2	жилой дом	5,340	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,041
2307	Уз. Володарского 13-1	жилой дом	5,490	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,042
2308	ТК 10-10-9	Уз. Утробина 8	28,370	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	1,002
2309	Уз. Утробина 8	ТК 10-10-11	15,420	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	0,545
2310	ТК 10-10-11	Уз. Утробина 3-1	51,150	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	1,807
2311	Уз. Утробина 3-1	Уз. Утробина 3-2	25,750	0,150	0,150	Подвальная	1989	0,910
2312	ТК 10-10-13	ТК 10-10-19	46,590	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,468
2313	ТК 10-10-19	Зап. арматура	1,080	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,008
2314	ТК 10-10-19	Зап. арматура	1,020	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,008
2315	Уз. Володарского 4	детский сад	55,560	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,218
2316	Уз. Утробина 3-1	жилой дом	7,220	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,028
2317	Уз. Утробина 8	жилой дом	5,190	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,020
2318	ТК 10-10-15	Зап. арматура	1,270	0,100	0,100	Подз. канальная	1992	0,020
2319	ТК 10-10-13	Зап. арматура	0,940	0,150	0,150	Подз. канальная	1992	0,033
2320	ТК 10-10-17	Уз. Утробина 5	17,420	0,100	0,100	Подвальная	1992	0,273
2321	Уз. Утробина 5	школа	7,360	0,070	0,070	Подвальная	1992	0,057
2322	Уз. Утробина 5	школа	38,240	0,070	0,070	Подвальная	1992	0,294
2323	ТК 13-4	Зап. арматура	0,850	0,150	0,150	Подз. канальная	1987	0,030
2324	ТК 10-10-14	Уз. Володарского 8-1	28,220	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	0,692
2325	Зап. арматура	Уз. Володарского 1	95,240	0,150	0,150	Подз. канальная	1987	3,364
2326	Уз. Володарского 8-1	Уз. Володарского 8-5	19,780	0,125	0,125	Подвальная	1989	0,485
2327	ТК 10-10-16	жилой дом	9,870	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,076
2328	Уз. Володарского 8-1	Уз. Володарского 8-2	46,850	0,125	0,125	Подвальная	1989	1,149
2329	ТК 10-10-18	Уз. Володарского 6-1	18,530	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,186
2330	Уз. Володарского 1	ТК 13-4-4	83,700	0,125	0,125	Подвальная	1987	2,053
2331	ТК 13-4-4	Уз. Юбилейная 19-1	19,250	0,125	0,125	Подз. канальная	1987	0,472
2332	ТК 13-4	Зап. арматура	0,940	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	0,023
2333	Уз. Володарского 2-1	жилой дом	4,060	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,016
2334	Уз. Юбилейная 19-1	Уз. Юбилейная 19-2	48,770	0,125	0,125	Подвальная	1987	1,196
2335	Уз. Юбилейная 19-5	ТК 13-4-6	8,520	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,134
2336	Уз. Володарского 2-1	Уз. Володарского 2-2	16,120	0,125	0,125	Подвальная	1989	0,395
2337	ТК 13-4-1	Зап. арматура	1,430	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,022
2338	Уз. Юбилейная 25	жилой дом	5,220	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,020
2339	Уз. Юбилейная 25	ТК 13-4-3	14,020	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,141
2340	ТК 13-4-3	Уз. Юбилейная 27	43,450	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,437
2341	Уз. Юбилейная 27	жилой дом	4,840	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,019
2342	Уз. Юбилейная 27	ТК 13-4-5	11,620	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,089
2343	ТК 13-4-5	жилой дом	12,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,100
2344	ТК 13-4-6	Зап. арматура	1,440	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,023
2345	ТК 13-4-8	Уз. Юбилейная 15-3	46,730	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,470
2346	Уз. Юбилейная 15-1	Уз. Юбилейная 15-2	40,530	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,407
2347	Уз. Юбилейная 15-2	ТК 13-4-8	19,520	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,196
2348	Уз. Юбилейная 19-2	Уз. Юбилейная 19-3	37,250	0,125	0,125	Подвальная	1987	0,914
2349	Уз. Юбилейная 19-4	Уз. Юбилейная 19-5	25,490	0,100	0,100	Подвальная	1987	0,400
2350	ТК 12-5	Зап. арматура	1,380	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	0,034
2351	ТК 12-5-1	Зап. арматура	1,480	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,011
2352	Уз. Юбилейная 15-2	жилой дом	4,120	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,032
2353	Уз. Юбилейная 15-1	жилой дом	4,270	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,033
2354	Уз. Юбилейная 19-5	жилой дом	15,120	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,116
2355	Уз. Юбилейная 19-4	жилой дом	5,410	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,042
2356	Уз. Юбилейная 19-2	жилой дом	3,870	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,030
2357	Уз. Юбилейная 19-1	жилой дом	6,060	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,047
2358	Уз. Володарского 1	жилой дом	4,310	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,033
2359	ТК 12-6	Зап. арматура	0,950	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	0,023
2360	Уз. Маяковского 4-1	жилой дом	19,520	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,150
2361	Уз. Маяковского 4-1	Уз. Маяковского 4-2	31,080	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,488
2362	ТК 12-6-1	Уз. 60 Лет Октября 2/2	34,070	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,535

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2363	Уз. 60 Лет Октября 2/2	жилой дом	5,150	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,040
2364	ТК 13-4	Зап. арматура	1,100	0,050	0,050	Подз. канальная	1987	0,004
2365	Уз. Володарского 3	ТК 13-4-2	9,090	0,040	0,040	Подвальная	1987	0,023
2366	Уз. 60 Лет Октября 2/2	ТК 12-6-2	65,870	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	1,034
2367	Уз. Володарского 3	магазин	4,950	0,050	0,050	Подвальная	1987	0,019
2368	ТК 12-6-2	Зап. арматура	24,400	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,245
2369	ТК 13-4-2	магазин	15,340	0,040	0,040	Подз. канальная	1987	0,039
2370	ТК 12-6	ТК 12-7	51,870	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	1,832
2371	ТК 12-7	Зап. арматура	1,080	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,008
2372	ТК 12-7	ТК 12-8	40,420	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	1,428
2373	ТК 12-8	Зап. арматура	0,990	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,008
2374	ТК 12-8	ТК 12-9	49,950	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	1,764
2375	ТК 12-9	Зап. арматура	0,830	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,006
2376	ТК 12-9	Уз. Маяковского 12-3	73,200	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	1,796
2377	Уз. Маяковского 12-3	ТК 12-9-1	40,560	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,408
2378	ТК 12-9-1	Зап. арматура	1,230	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,009
2379	ТК 13-3	Зап. арматура	1,270	0,080	0,080	Подз. канальная	1988	0,013
2380	ТК 12-9-1	Зап. арматура	1,350	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,003
2381	Уз. Маяковского 12-3	Уз. Маяковского 12-2	11,160	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,175
2382	Уз. Маяковского 12-2	жилой дом	4,570	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,035
2383	Уз. Маяковского 12-2	Уз. Маяковского 12-1	60,390	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,948
2384	Уз. Маяковского 12-1	жилой дом	4,530	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,035
2385	Уз. Маяковского 12-1	ТК12-9-2	46,990	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,738
2386	ТК12-9-2	Уз. Юбилейная 7-1	21,910	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,344
2387	Уз. Юбилейная 7-1	жилой дом	6,990	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,054
2388	Уз. Юбилейная 7-1	Уз. Юбилейная 7-2	46,790	0,100	0,100	Подвальная	1984	0,735
2389	ТК 12-9-3	Уз. Юбилейная 5-1	26,210	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,411
2390	Уз. Юбилейная 5-1	жилой дом	5,540	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,043
2391	Уз. Юбилейная 5-1	Уз. Юбилейная 5-2	32,940	0,100	0,100	Подвальная	1984	0,517
2392	ТК 12-9-4	Уз. Юбилейная 1-1	20,070	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,202
2393	Уз. Юбилейная 1-1	жилой дом	5,270	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,021
2394	Уз. Юбилейная 1-1	Уз. Юбилейная 1-2	38,760	0,080	0,080	Подвальная	1984	0,389
2395	ТК 13-2-1	ТК 13-2-3	69,450	0,150	0,150	Подз. канальная	1988	2,453
2396	ТК 13-2-1	Зап. арматура	1,330	0,050	0,050	Подз. канальная	1988	0,005
2397	ТК 12-6	Зап. арматура	1,070	0,050	0,050	Подз. канальная	2009	0,004
2398	ТК 12-5	Зап. арматура	1,950	0,050	0,050	Подз. канальная	1993	0,008
2399	ТК 12-3-1	Уз. Маяковского 1-1	29,270	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	0,718
2400	Уз. Маяковского 1-1	жилой дом	6,240	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,048
2401	ТК 13-2-1	Зап. арматура	1,560	0,150	0,150	Подз. канальная	1988	0,055
2402	Уз. Маяковского 1-1	Уз. Маяковского 1а	29,400	0,100	0,100	Подвальная	1989	0,462
2403	Уз. Маяковского 1-3	жилой дом	4,450	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,034
2404	Уз. Маяковского 16-5	ТК 13-2-4	9,080	0,125	0,125	Подз. канальная	1988	0,223
2405	Уз. Маяковского 1-3	Уз. Маяковского 1-4	26,130	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,263
2406	ТК 12-3-2	Уз. Маяковского 3-1	34,800	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,350
2407	Уз. Маяковского 3-1	жилой дом	4,620	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,036
2408	Уз. Маяковского 16-5	Уз. Маяковского 16-6	12,550	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,197
2409	Уз. Маяковского 3-1	Уз. Маяковского 3-2	23,570	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,237
2410	ТК 13-2-2	Уз. Юбилейная 21	16,610	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	0,261
2411	ТК 13-1-2	Зап. арматура	1,180	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,019
2412	Уз. Володарского 11/1-1	жилой дом	5,970	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,046
2413	Уз. Володарского 11/1-1	ТК 13-1-5	30,390	0,080	0,080	Подз. канальная	1986	0,305
2414	ТК 13-1-5	ТК 13-1-6	38,780	0,080	0,080	Подз. канальная	1986	0,390
2415	ТК 13-1-6	Уз. Маяковского 11	15,430	0,050	0,050	Подз. канальная	1986	0,061
2416	ТК 13-1-6	Уз. Маяковского 13/2	16,130	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,124
2417	Уз. Маяковского 13/2	жилой дом	5,470	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,042
2418	Уз. Юбилейная 21	Уз. Юбилейная 21-1	38,630	0,080	0,080	Подвальная	1988	0,388
2419	Уз. Маяковского 13/2	жилой дом	34,780	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,268
2420	Уз. Юбилейная 21	жилой дом	5,840	0,050	0,050	Подвальная	1988	0,023

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2421	ТК 13-2-3	Зап. арматура	1,450	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,015
2422	Уз. Маяковского 16-1	Уз. Маяковского 16-2	38,380	0,150	0,150	Подвальная	1988	1,356
2423	Уз. Маяковского 16-2	Уз. Маяковского 16-3	23,040	0,150	0,150	Подвальная	1988	0,814
2424	Уз. Маяковского 16-4	Уз. Маяковского 16-5	25,970	0,125	0,125	Подвальная	1988	0,637
2425	Уз. Маяковского 16-1	жилой дом	4,670	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,036
2426	ТК 13-2-3	ТК 13-2-5	64,400	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	1,011
2427	Уз. Маяковского 16-2	жилой дом	5,450	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,042
2428	Уз. Маяковского 16-4	жилой дом	4,360	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,034
2429	ТК 13-2-5	ТК 13-2-7	71,830	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	1,128
2430	ТК 13-2-7	Зап. арматура	1,090	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	0,017
2431	Уз. Юбилейная 13/2	жилой дом	4,830	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,037
2432	Уз. Юбилейная 13/2	ТК 13-2-9	22,190	0,080	0,080	Подз. канальная	1988	0,223
2433	ТК 13-2-9	Зап. арматура	1,050	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,008
2434	ТК 13-2-9	Зап. арматура	1,110	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,009
2435	ТК 13-2-4	Зап. арматура	1,110	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	0,017
2436	Уз. Юбилейная 15-4	Уз. Юбилейная 15-5	47,250	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,363
2437	Уз. Юбилейная 15-4	жилой дом	5,130	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,039
2438	ТК 10-11	Зап. арматура	1,150	0,125	0,125	Подз. канальная	1992	0,028
2439	ТК 10-11а	пром. здание	11,580	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,045
2440	ТК 13-2-4	Зап. арматура	1,190	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,009
2441	ТК 13-2-6	школа	12,280	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,094
2442	ТК 10-11а	ТК 10-11б	106,960	0,100	0,100	Подз. канальная	1992	1,679
2443	ТК 10-11б	ТК 10-11в	41,910	0,100	0,100	Подз. канальная	1992	0,658
2444	ТК 10-11в	Уз. Г/К № Н-11	19,720	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,077
2445	Уз. Г/К № Н-11	гаражный кооператив	11,260	0,050	0,050	Надземная	1992	0,044
2446	ТК 10-11в	гаражный кооператив	32,470	0,050	0,050	Надземная	1992	0,127
2447	ТК 10-11в	УЗ. Химсинтез	45,970	0,070	0,070	Подз. канальная	1992	0,354
2448	УЗ. Химсинтез	пром. здание	43,830	0,050	0,050	Надземная	1992	0,172
2449	УЗ. Химсинтез	Уз. Г/К № Н-19	130,020	0,070	0,070	Надземная	1992	1,000
2450	Уз. Г/К № Н-19	гаражный кооператив	5,080	0,050	0,050	Надземная	1992	0,020
2451	ТК 10-11б	Уз. Г/К № Н-19/1	41,810	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,164
2452	Уз. Г/К № Н-19/1	гаражный кооператив	8,860	0,050	0,050	Надземная	1992	0,035
2453	Уз. Г/К № Н-19/1	Уз. Г/К № Н-18/6	24,300	0,050	0,050	Надземная	1992	0,095
2454	Уз. Г/К № Н-18/6	Уз. Г/К № Н-18/5	20,780	0,050	0,050	Надземная	1992	0,082
2455	Уз Ледовый дворец	Зап. арматура	2,000	0,150	0,150	Надземная	2010	0,071
2456	ТК Лед. Дворец	админ. здание	43,370	0,150	0,150	Подз. канальная	2010	1,532
2457	ТК 5-02-12	Зап. арматура	1,210	0,050	0,050	Надземная	2007	0,005
2458	Уз. Г/К№ К-5-1	Уз. Г/К№ К-5-2	50,110	0,050	0,050	Надземная	2002	0,197
2459	Уз. Г/К№ К-5-2	гаражный кооператив	15,160	0,050	0,050	Подз. канальная	2002	0,060
2460	Уз. Г/К№ К-5-2	гаражный кооператив	13,670	0,050	0,050	Подвальная	2002	0,054
2461	Уз. Г/К№ К-8	Уз. Г/К№ К-4	102,010	0,070	0,070	Надземная	2002	0,785
2462	Уз. Г/К№ К-4	Уз. Г/К№ К-1	32,860	0,050	0,050	Надземная	2002	0,129
2463	Уз. Г/К№ К-1	гаражный кооператив	4,010	0,050	0,050	Подвальная	2002	0,016
2464	Уз. Г/К№ К-1	гаражный кооператив	23,700	0,050	0,050	Подз. канальная	2002	0,093
2465	Уз. Г/К№ К-4	гаражный кооператив	72,720	0,050	0,050	Надземная	2002	0,285
2466	Уз. 7НО-10	Уз. г/к В-11	35,230	0,050	0,050	Надземная	1980	0,138
2467	Уз. г/к В-11	гаражный кооператив	7,030	0,050	0,050	Надземная	1980	0,028
2468	Уз. г/к В-11	Уз. г/к В-1	16,490	0,050	0,050	Надземная	1980	0,065
2469	Уз. г/к В-1	гаражный кооператив	9,650	0,050	0,050	Надземная	1980	0,038
2470	Уз. г/к В-1	гаражный кооператив	22,320	0,050	0,050	Надземная	1980	0,088
2471	Уз. Г/К№ К-8	Уз. Г/К№ К-2	29,310	0,070	0,070	Подз. канальная	1982	0,225
2472	Уз. Г/К№ К-10	Уз. Вет.лечебн.	62,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1982	0,480
2473	Уз. Вет.лечебн.	Уз. Г/К№ К-7	39,720	0,050	0,050	Подз. канальная	1982	0,156
2474	Уз. Г/К№ К-7	хоз. постройка	7,070	0,050	0,050	Подвальная	1982	0,028
2475	Уз. Г/К№ К-7	гаражный кооператив	43,350	0,050	0,050	Подз. канальная	2002	0,170
2476	Уз. Г/К№ К-7	гаражный кооператив	33,840	0,050	0,050	Подз. канальная	2002	0,133
2477	Уз. Вет.лечебн.	админ. здание	6,290	0,050	0,050	Подвальная	1982	0,025
2478	Уз. Г/К№ К-10	гаражный кооператив	8,040	0,050	0,050	Подз. канальная	2003	0,032
2479	ТК-1	перемычка ТК-1 ПМК	1,500	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	0,037

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2480	ТК-6	ТК-7	21,480	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,084
2481	ТК-7	жилой дом	12,540	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,049
2482	Уз. Г/К№ К-2	Уз. Г/К№ К-10	37,610	0,070	0,070	Подз. канальная	1982	0,289
2483	ТК-7	жилой дом	13,110	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,051
2484	Уз. Г/К№ К-2	Уз. Г/К№ К-2-1	21,080	0,050	0,050	Подз. канальная	2006	0,083
2485	Уз. Г/К№ К-2-1	гаражный кооператив	11,490	0,050	0,050	Подвальная	2006	0,045
2486	ТК-6	Уз. ПМК-8	45,690	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	1,121
2487	Уз. ПМК-8	пром. здание	38,580	0,050	0,050	Надземная	1970	0,151
2488	Уз. ПМК-8	ТК-8	74,580	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	1,830
2489	ТК-8	жилой дом	32,470	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,326
2490	Уз. Г/К№ К-2-1	Уз. Г/К№ К-2-3	31,130	0,050	0,050	Подвальная	2006	0,122
2491	ТК-8	пром. здание	171,050	0,080	0,080	Надземная	1970	1,719
2492	Уз. Г/К№ К-2-3	гаражный кооператив	46,680	0,050	0,050	Подз. канальная	2006	0,183
2493	ТК-8	Уз. ПМК-9	75,660	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	1,188
2494	Уз. ПМК-9	Зап. арматура	2,200	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,009
2495	Уз. ПМК-11	жилой дом	4,980	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,020
2496	Уз. Г/К№ К-2-3	гаражный кооператив	88,950	0,050	0,050	Подз. канальная	2006	0,349
2497	Уз. Кладезь	Уз. Г/К№ К-8-1	15,220	0,050	0,050	Подз. канальная	2004	0,060
2498	Уз. Г/К№ К-8-1	пром. здание	99,600	0,050	0,050	Подз. канальная	2004	0,391
2499	Уз. Г/К№ К-8-1	Уз. Г/К№ К-2-3	32,240	0,050	0,050	Подз. канальная	2006	0,127
2500	Уз. Абсолют	Зап. арматура	1,150	0,100	0,100	Надземная	1989	0,018
2501	8ТК-1	8ТК-2	186,440	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	2,927
2502	Уз. ПМК-2	жилой дом	12,880	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,129
2503	Уз. ПМК-2	жилой дом	9,110	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,092
2504	8ТК-2	Уз. гараж ИСК	200,070	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	1,539
2505	Уз. АБК Абсолют	админ. здание	262,930	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	2,023
2506	Уз. АБК Абсолют	Уз. ИСК	35,380	0,050	0,050	Подз. канальная	1989	0,139
2507	Уз. ИСК	админ. здание	13,770	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,054
2508	8ТК-2	Уз. Абсолют	39,190	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,301
2509	Уз. Г/К№ И-13	Уз. Г/К№ И-7	17,480	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,069
2510	Уз. Г/К№ И-7	Уз. Г/К№ И-10	29,440	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,116
2511	Уз. Г/К№ И-10	гаражный кооператив	33,530	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,132
2512	Уз. Г/К№ И-10	гаражный кооператив	4,630	0,050	0,050	Подвальная	1995	0,018
2513	Уз. Г/К№ И-12	гаражный кооператив	52,400	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,206
2514	Уз. Г/К№ И-23	Уз. Г/К№ И-24	101,980	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,400
2515	Уз. Г/К№ И-24	гаражный кооператив	31,020	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,122
2516	Уз. Г/К№ И-24	гаражный кооператив	8,150	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,032
2517	ТК 7-06б	Зап. арматура	1,540	0,070	0,070	Подз. канальная	1977	0,012
2518	Уз. Г/К№ К-2а	админ. здание	6,330	0,050	0,050	Подвальная	1977	0,025
2519	Уз. ПМК-3	жилой дом	3,290	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,013
2520	Уз. ПМК-3	Уз. Мелиораторов 8	46,830	0,100	0,100	Подвальная	1970	0,735
2521	Уз. ПМК-4	жилой дом	4,750	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,019
2522	Уз. ПМК-4	Уз. Мелиораторов 6	41,890	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,421
2523	Уз. ПМК-5	жилой дом	13,580	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,034
2524	Уз. ПМК-5	жилой дом	18,800	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,047
2525	Уз. Меллаторов	Уз. ПМК-6	39,000	0,150	0,150	Подз. канальная	1970	1,378
2526	Уз. ПМК-6	жилой дом	4,890	0,070	0,070	Подвальная	1970	0,038
2527	Уз. ПМК-6	Уз. ПМК-7	32,200	0,125	0,125	Подвальная	1970	0,790
2528	Уз. гараж ИСК	Уз. АБК Абсолют	9,040	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,070
2529	Уз. гараж ИСК	гаражный кооператив	16,710	0,050	0,050	Подз. канальная	1989	0,066
2530	ТК 9-15в	Зап. арматура	1,440	0,125	0,125	Подз. канальная	1995	0,035
2531	Уз. Ком. Энерго - 1	Уз. Ком. Энерго - 2	9,630	0,100	0,100	Надземная	1995	0,151
2532	Уз. Ком. Энерго - 2	Уз. Ком. Энерго - 3	40,270	0,100	0,100	Надземная	1995	0,632
2533	Уз. Ком. Энерго - 3	админ. здание	8,960	0,050	0,050	Надземная	1995	0,035
2534	Уз. Ком. Энерго - 3	гаражный кооператив	18,770	0,070	0,070	Надземная	1995	0,144
2535	Уз. Ком. Энерго - 2	пром. здание	12,360	0,050	0,050	Надземная	1995	0,049
2536	ТК-3	Уз. ПМК-3	31,610	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,496
2537	ТК-3	жилой дом	32,410	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,509
2538	Уз. 3-07-3	Зап. арматура	1,130	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	0,040

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2539	Зап. арматура	Север-1	171,050	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	6,042
2540	Зап. арматура	Уз. Компрессорная	54,410	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,214
2541	Зап. арматура	ТК 3-07-1	39,350	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,618
2542	Зап. арматура	Уз. 3-07-1-1	29,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,115
2543	Зап. арматура	ТК 3-07-2	37,110	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,285
2544	Зап. арматура	Уз. ТК 3-08б	0,950	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	0,010
2545	Зап. арматура	Уз. ЧКЗ проходная	14,680	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	0,230
2546	Зап. арматура	пром. здание	87,630	0,150	0,150	Надземная	1965	3,096
2547	Зап. арматура	ТК Водоканал	108,080	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,831
2548	Зап. арматура	Уз. г/к Г-14	26,690	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,268
2549	Зап. арматура	Уз. г/к Г	8,730	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,088
2550	Зап. арматура	ТК 3-15-1	10,660	0,100	0,100	Подз. канальная	1977	0,167
2551	Зап. арматура	Уз. Швейка	48,820	0,050	0,050	Надземная	1977	0,192
2552	Зап. арматура	Уз. г/к Ж-16	33,420	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,336
2553	Зап. арматура	админ. здание	36,700	0,100	0,100	Подз. канальная	1979	0,576
2554	Зап. арматура	Уз. склад ОСП	77,380	0,080	0,080	Подз. канальная	1990	0,778
2555	Зап. арматура	Уз. г/к Ж-19	49,220	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,379
2556	Зап. арматура	админ. здание	34,910	0,050	0,050	Подз. канальная	1971	0,137
2557	Уз. Техдом	Зап. арматура	2,050	0,070	0,070	Надземная	1965	0,016
2558	Уз. ТК 3-08б	Уз. 3-08-1	9,960	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	0,100
2559	Уз. ТК 3-08б	ТК 3-08	2,190	0,070	0,070	Подз. канальная	1973	0,017
2560	ТК 3-08	Зап. арматура	0,390	0,070	0,070	Подз. канальная	1973	0,003
2561	Зап. арматура	админ. здание	94,870	0,070	0,070	Подз. канальная	1973	0,730
2562	Зап. арматура	Уз. Шк. №4	42,280	0,100	0,100	Подз. канальная	1960	0,664
2563	Зап. арматура	школа	106,070	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,416
2564	Зап. арматура	ТК 3-32-1	14,650	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,113
2565	Зап. арматура	жилой дом	20,460	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,157
2566	Зап. арматура	ТК 3-32-2	16,880	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,130
2567	Зап. арматура	ТК 3-33-1	12,560	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,097
2568	Зап. арматура	гаражный кооператив	40,080	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,157
2569	Зап. арматура	жилой дом	19,550	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,150
2570	Зап. арматура	Уз. Кирова 10	16,350	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,126
2571	Зап. арматура	жилой дом	9,860	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,076
2572	Зап. арматура	детский сад	11,630	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,089
2573	Зап. арматура	Уз. Ленина 53	0,730	0,150	0,150	Подз. канальная	1972	0,026
2574	Зап. арматура	жилой дом	9,720	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,098
2575	Зап. арматура	жилой дом	17,080	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,131
2576	Зап. арматура	Уз. г/к Л-1а	9,250	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,071
2577	Зап. арматура	ТК 1-02-1	39,590	0,100	0,100	Подз. канальная	1959	0,622
2578	Зап. арматура	жилой дом	8,080	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,062
2579	Зап. арматура	Зап. арматура	81,420	0,150	0,150	Подз. канальная	1972	2,876
2580	Зап. арматура	Зап. арматура	66,750	0,150	0,150	Подвальная	1972	2,358
2581	Зап. арматура	жилой дом	51,430	0,070	0,070	Подз. канальная	1955	0,396
2582	Зап. арматура	Уз. Кирова 7	1,180	0,125	0,125	Подвальная	1970	0,029
2583	Зап. арматура	жилой дом	46,380	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,357
2584	Зап. арматура	жилой дом	15,560	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,120
2585	Зап. арматура	жилой дом	6,580	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,051
2586	1-21 1-22	ТК 1-04	33,190	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	1,172
2587	Зап. арматура	ТК 3-34-5	50,630	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,795
2588	Зап. арматура	магазин	6,730	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,052
2589	Зап. арматура	жилой дом	9,730	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,075
2590	Зап. арматура	жилой дом	8,240	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,063
2591	Зап. арматура	Уз. Мира 23	37,830	0,125	0,125	Подз. канальная	1959	0,928
2592	Зап. арматура	жилой дом	10,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,084
2593	Зап. арматура	ТК 1-05-2	63,590	0,100	0,100	Подз. канальная	1959	0,998
2594	ТК 3-34-7	Зап. арматура	1,270	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,010
2595	Зап. арматура	жилой дом	3,750	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,029
2596	Зап. арматура	жилой дом	16,680	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,128
2597	Зап. арматура	Уз. Мира 27	54,180	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,417

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2598	Зап. арматура	жилой дом	6,890	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,053
2599	I-23 I-24	ТК 1-07	81,570	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	2,881
2600	Зап. арматура	Уз. Мира 28	24,060	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,185
2601	Зап. арматура	жилой дом	50,460	0,050	0,050	Подз. канальная	1954	0,198
2602	Зап. арматура	жилой дом	26,260	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,202
2603	Зап. арматура	ТК 1-07-1	26,960	0,070	0,070	Подз. канальная	1954	0,207
2604	I-25 I-26	ТК 1-08	131,790	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	4,655
2605	Зап. арматура	жилой дом	9,530	0,050	0,050	Подз. канальная	1966	0,037
2606	Зап. арматура	ТК 1-08-1	31,900	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,245
2607	I-27 I-28	ТК 1-09	16,140	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	0,570
2608	Зап. арматура	жилой дом	42,290	0,050	0,050	Подз. канальная	1966	0,166
2609	Зап. арматура	ТК 1-08-2	33,940	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,261
2610	Зап. арматура	ТК 1-08-3	61,250	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,471
2611	Зап. арматура	жилой дом	17,380	0,040	0,040	Подз. канальная	1966	0,044
2612	Зап. арматура	Уз. пер. Первомайский 7	21,240	0,070	0,070	Подвальная	1966	0,163
2613	Зап. арматура	жилой дом	18,030	0,040	0,040	Подз. канальная	1966	0,045
2614	Зап. арматура	админ. здание	20,230	0,080	0,080	Подз. канальная	1997	0,203
2615	Зап. арматура	Уз. Ленина 52	44,290	0,150	0,150	Подз. канальная	1954	1,565
2616	Зап. арматура	магазин	12,530	0,070	0,070	Подз. канальная	2010	0,096
2617	Зап. арматура	жилой дом	60,770	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,611
2618	Зап. арматура	гаражный кооператив	5,330	0,050	0,050	Надземная	1959	0,021
2619	Зап. арматура	админ. здание	23,830	0,050	0,050	Подз. канальная	1959	0,094
2620	Зап. арматура	Уз. Кирова 17В	14,610	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,147
2621	Зап. арматура	пром. здание	3,960	0,050	0,050	Подз. канальная	1959	0,016
2622	Зап. арматура	админ. здание	21,090	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,212
2623	ТК 3-36-4	Зап. арматура	1,680	0,050	0,050	Подз. канальная	1959	0,007
2624	Зап. арматура	гаражный кооператив	8,870	0,050	0,050	Надземная	1959	0,035
2625	Зап. арматура	жилой дом	27,240	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,274
2626	Зап. арматура	жилой дом	54,480	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,547
2627	Зап. арматура	жилой дом	29,020	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,292
2628	Зап. арматура	жилой дом	9,040	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,035
2629	Уз. 3-36-7	жилой дом	53,810	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,414
2630	Зап. арматура	ТК 3-39а	15,260	0,100	0,100	Подз. канальная	2000	0,240
2631	Зап. арматура	ТК 3-39-1	4,350	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,033
2632	Зап. арматура	жилой дом	77,990	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,306
2633	Зап. арматура	жилой дом	34,700	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,349
2634	Зап. арматура	ТК 3-36-8	55,600	0,100	0,100	Подз. канальная	2006	0,873
2635	Зап. арматура	Уз. 3-36-7	0,800	0,070	0,070	Подз. канальная	1959	0,006
2636	Зап. арматура	админ. здание	31,020	0,050	0,050	Подз. канальная	1959	0,122
2637	Зап. арматура	жилой дом	48,910	0,080	0,080	Подз. канальная	1959	0,491
2638	Зап. арматура	жилой дом	10,320	0,080	0,080	Подз. канальная	1952	0,104
2639	Зап. арматура	Уз. 3-41-1	32,040	0,100	0,100	Подз. канальная	1952	0,503
2640	Зап. арматура	ТК 3-41-2	37,110	0,100	0,100	Подз. канальная	1952	0,583
2641	Зап. арматура	жилой дом	14,070	0,032	0,032	Надземная	1952	0,023
2642	Зап. арматура	жилой дом	16,600	0,032	0,032	Надземная	1952	0,027
2643	Зап. арматура	жилой дом	32,540	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,128
2644	Зап. арматура	Уз. Созонтова 1/2	19,070	0,070	0,070	Подз. канальная	1998	0,147
2645	Зап. арматура	Уз. 3-41-7	35,280	0,125	0,125	Надземная	1955	0,865
2646	Зап. арматура	жилой дом	22,740	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,089
2647	Зап. арматура	жилой дом	26,230	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,103
2648	Зап. арматура	жилой дом	31,890	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,125
2649	Зап. арматура	жилой дом	33,900	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,133
2650	Зап. арматура	мед. учреждение	34,210	0,050	0,050	Надземная	1955	0,134
2651	Зап. арматура	Уз. Созонтова 1/1	13,850	0,080	0,080	Подз. канальная	1998	0,139
2652	Зап. арматура	Уз. НПС Водоканал - 1	28,220	0,050	0,050	Подз. канальная	1955	0,111
2653	Зап. арматура	жилой дом	41,070	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,161
2654	Зап. арматура	жилой дом	27,570	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,108
2655	ТК 3-44	Уз. 3-45-2	29,680	0,150	0,150	Надземная	1958	1,048

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2656	Зап. арматура	Зап. арматура	31,080	0,100	0,100	Подз. канальная	1958	0,488
2657	Уз. 3-45-1	Уз. 3-45а	16,670	0,150	0,150	Надземная	1958	0,589
2658	Зап. арматура	ТК 3-43-1	1,290	0,100	0,100	Подз. канальная	1958	0,020
2659	Зап. арматура	жилой дом	25,590	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,100
2660	Зап. арматура	жилой дом	28,030	0,050	0,050	Надземная	1961	0,110
2661	I-31 I-32	ТК 3-45	1,420	0,150	0,150	Подз. канальная	1958	0,050
2662	Зап. арматура	Уз. 3-45-1а	45,960	0,070	0,070	Подз. канальная	1961	0,354
2663	Зап. арматура	админ. здание	16,740	0,050	0,050	Подз. канальная	1961	0,066
2664	Зап. арматура	жилой дом	19,140	0,050	0,050	Подз. канальная	1980	0,075
2665	Зап. арматура	ТК 3-43-2а	9,940	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,076
2666	Зап. арматура	жилой дом	31,880	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,125
2667	Зап. арматура	жилой дом	26,780	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,105
2668	Зап. арматура	админ. здание	13,140	0,050	0,050	Подз. канальная	1961	0,052
2669	Зап. арматура	Уз. 3-45-3	43,170	0,070	0,070	Надземная	1954	0,332
2670	Зап. арматура	жилой дом	25,320	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,099
2671	Уз. 3-45-1а	Зап. арматура	0,620	0,050	0,050	Подз. канальная	1961	0,002
2672	Зап. арматура	жилой дом	26,530	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,104
2673	Зап. арматура	жилой дом	21,140	0,050	0,050	Подз. канальная	1980	0,083
2674	Зап. арматура	ТК 3-43-6	30,780	0,100	0,100	Подз. канальная	1958	0,483
2675	Зап. арматура	ТК 3-45-1	0,570	0,050	0,050	Подз. канальная	1961	0,002
2676	Зап. арматура	жилой дом	36,940	0,050	0,050	Подз. канальная	2012	0,145
2677	Зап. арматура	жилой дом	23,380	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,092
2678	Уз. 3-45-2	I-31 I-32	0,570	0,150	0,150	Подз. канальная	1958	0,020
2679	Зап. арматура	Уз. 3-45а-1	60,740	0,070	0,070	Подз. канальная	1961	0,467
2680	Зап. арматура	жилой дом	66,970	0,050	0,050	Надземная	1961	0,263
2681	Зап. арматура	жилой дом	26,590	0,050	0,050	Надземная	1961	0,104
2682	Зап. арматура	жилой дом	24,590	0,050	0,050	Надземная	1961	0,097
2683	Зап. арматура	Уз. 3-45б	13,290	0,150	0,150	Надземная	1958	0,469
2684	Зап. арматура	жилой дом	24,980	0,050	0,050	Надземная	1961	0,098
2685	Зап. арматура	Уз. 3-45-2	1,220	0,050	0,050	Надземная	1961	0,005
2686	Зап. арматура	жилой дом	33,930	0,050	0,050	Надземная	1961	0,133
2687	Зап. арматура	жилой дом	22,330	0,050	0,050	Надземная	1961	0,088
2688	Уз. 3-45-7	Зап. арматура	1,010	0,050	0,050	Надземная	1954	0,004
2689	Зап. арматура	жилой дом	18,690	0,050	0,050	Надземная	1954	0,073
2690	Зап. арматура	жилой дом	21,680	0,050	0,050	Надземная	1961	0,085
2691	Зап. арматура	жилой дом	21,380	0,050	0,050	Надземная	1954	0,084
2692	Зап. арматура	жилой дом	17,250	0,050	0,050	Надземная	1954	0,068
2693	Зап. арматура	Уз. 3-45в-2	19,710	0,050	0,050	Надземная	1954	0,077
2694	Зап. арматура	жилой дом	17,350	0,050	0,050	Надземная	1954	0,068
2695	Зап. арматура	жилой дом	19,980	0,050	0,050	Надземная	1954	0,078
2696	Зап. арматура	жилой дом	47,760	0,050	0,050	Надземная	1954	0,187
2697	Зап. арматура	жилой дом	18,240	0,050	0,050	Надземная	1961	0,072
2698	Зап. арматура	ТК 3-45а-2	22,320	0,050	0,050	Надземная	1961	0,088
2699	Зап. арматура	жилой дом	7,240	0,050	0,050	Надземная	1961	0,028
2700	Уз. 3-45а-5	Зап. арматура	1,790	0,050	0,050	Надземная	1961	0,007
2701	Зап. арматура	жилой дом	8,250	0,050	0,050	Надземная	1961	0,032
2702	Зап. арматура	жилой дом	16,790	0,050	0,050	Надземная	1961	0,066
2703	Зап. арматура	школа	41,630	0,050	0,050	Подз. канальная	1961	0,163
2704	Зап. арматура	гаражный кооператив	11,100	0,032	0,032	Надземная	1961	0,018
2705	Зап. арматура	гаражный кооператив	5,230	0,032	0,032	Надземная	2001	0,008
2706	Зап. арматура	Уз. Островского 11	17,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,134
2707	Зап. арматура	ТК 9-01-1	92,660	0,150	0,150	Подз. канальная	1950	3,273
2708	Уз. г/к Л-2	ТК 9-01-2	79,070	0,150	0,150	Подз. канальная	1950	2,793
2709	Зап. арматура	мед. учреждение	26,640	0,050	0,050	Надземная	1965	0,105
2710	Зап. арматура	жилой дом	29,560	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,227
2711	Зап. арматура	Уз. 3-47б	3,170	0,100	0,100	Надземная	1965	0,050
2712	I-33 I-34	Уз 3-47а	17,720	0,125	0,125	Надземная	1958	0,435
2713	Зап. арматура	жилой дом	25,040	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,193
2714	Зап. арматура	мед. учреждение	82,460	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,324

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2715	Зап. арматура	админ. здание	11,070	0,050	0,050	Надземная	1965	0,043
2716	Зап. арматура	ТК 3-48	60,230	0,125	0,125	Подз. канальная	1958	1,478
2717	Зап. арматура	жилой дом	98,440	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,757
2718	Зап. арматура	жилой дом	31,340	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,241
2719	Зап. арматура	жилой дом	26,460	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,204
2720	Зап. арматура	ТК 3-48б	18,370	0,050	0,050	Надземная	1958	0,072
2721	Зап. арматура	Уз 3-48а	40,650	0,125	0,125	Надземная	1958	0,997
2722	Зап. арматура	жилой дом	9,250	0,050	0,050	Надземная	1958	0,036
2723	Зап. арматура	ТК 3-48в	38,750	0,050	0,050	Надземная	1958	0,152
2724	Зап. арматура	жилой дом	9,760	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,038
2725	Зап. арматура	жилой дом	10,890	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,043
2726	Зап. арматура	Уз 3-48г	32,250	0,032	0,032	Надземная	1958	0,052
2727	Зап. арматура	ТК 3-48д	48,780	0,050	0,050	Надземная	1958	0,191
2728	Зап. арматура	жилой дом	4,580	0,032	0,032	Подз. канальная	1958	0,007
2729	Зап. арматура	жилой дом	3,430	0,032	0,032	Подз. канальная	1958	0,006
2730	Зап. арматура	Уз 3-48е	21,120	0,032	0,032	Надземная	1958	0,034
2731	Зап. арматура	жилой дом	65,440	0,032	0,032	Надземная	1958	0,105
2732	Зап. арматура	жилой дом	30,300	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,233
2733	Зап. арматура	жилой дом	25,590	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,197
2734	Зап. арматура	жилой дом	17,410	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,134
2735	Зап. арматура	Уз 3-48а-1	12,260	0,050	0,050	Надземная	1958	0,048
2736	Зап. арматура	Уз 3-48а-3	10,800	0,050	0,050	Надземная	1958	0,042
2737	Зап. арматура	жилой дом	18,740	0,070	0,070	Подз. канальная	1950	0,144
2738	Зап. арматура	Уз 3-49-2	50,790	0,080	0,080	Надземная	1958	0,510
2739	Зап. арматура	жилой дом	10,570	0,050	0,050	Надземная	1958	0,041
2740	Зап. арматура	ТК 3-49-1	84,470	0,070	0,070	Надземная	1958	0,650
2741	1-37 1-38	ТК 9-04	158,040	0,150	0,150	Подз. канальная	1957	5,583
2742	Зап. арматура	админ. здание	62,200	0,080	0,080	Подз. канальная	1950	0,625
2743	Зап. арматура	ТК 9-03-1	5,780	0,125	0,125	Подз. канальная	1953	0,142
2744	Зап. арматура	жилой дом	8,950	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,035
2745	Зап. арматура	жилой дом	18,670	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,144
2746	Зап. арматура	жилой дом	23,200	0,050	0,050	Надземная	1958	0,091
2747	Зап. арматура	жилой дом	24,580	0,050	0,050	Надземная	1958	0,096
2748	Зап. арматура	жилой дом	24,040	0,050	0,050	Надземная	1958	0,094
2749	Зап. арматура	жилой дом	19,700	0,050	0,050	Надземная	1958	0,077
2750	Зап. арматура	жилой дом	18,520	0,050	0,050	Надземная	1958	0,073
2751	Зап. арматура	жилой дом	24,480	0,050	0,050	Надземная	1958	0,096
2752	Зап. арматура	жилой дом	4,720	0,050	0,050	Надземная	1958	0,019
2753	Зап. арматура	жилой дом	6,060	0,050	0,050	Надземная	1958	0,024
2754	Зап. арматура	жилой дом	23,090	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,178
2755	Зап. арматура	Уз 3-49-6-1	1,560	0,050	0,050	Надземная	1958	0,006
2756	Зап. арматура	жилой дом	5,510	0,050	0,050	Надземная	1958	0,022
2757	Зап. арматура	Уз 3-49-8-1	43,810	0,050	0,050	Надземная	1958	0,172
2758	Зап. арматура	ТК 9-03-3а	34,270	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,135
2759	Зап. арматура	жилой дом	6,340	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,025
2760	Зап. арматура	жилой дом	10,500	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,041
2761	Зап. арматура	Уз. Зверева 5	55,490	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,427
2762	Зап. арматура	админ. здание	9,540	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,037
2763	Зап. арматура	ТК 9-03-4а	21,320	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,084
2764	Зап. арматура	ТК 9-03-5а	32,630	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,128
2765	Зап. арматура	жилой дом	22,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,172
2766	Зап. арматура	жилой дом	8,560	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,034
2767	Зап. арматура	жилой дом	10,460	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,041
2768	Зап. арматура	жилой дом	26,320	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,202
2769	Зап. арматура	жилой дом	9,830	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,039
2770	Зап. арматура	жилой дом	16,200	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,125
2771	Зап. арматура	жилой дом	41,850	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,164
2772	Зап. арматура	жилой дом	17,220	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,068
2773	Зап. арматура	жилой дом	13,630	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,105

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2774	Зап. арматура	жилой дом	38,390	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,151
2775	Зап. арматура	жилой дом	16,210	0,050	0,050	Подз. канальная	1952	0,064
2776	Зап. арматура	жилой дом	17,370	0,070	0,070	Подз. канальная	1952	0,134
2777	Зап. арматура	Уз. Калинина 17	45,470	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,350
2778	Зап. арматура	мед. учреждение	7,920	0,100	0,100	Подз. канальная	1957	0,124
2779	Зап. арматура	мед. учреждение	40,210	0,080	0,080	Подз. канальная	1957	0,404
2780	Зап. арматура	мед. учреждение	26,580	0,080	0,080	Подз. канальная	1957	0,267
2781	Зап. арматура	ТК 9-10а	8,670	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,067
2782	Зап. арматура	хоз. постройка	7,740	0,040	0,040	Подз. канальная	1957	0,019
2783	ТК 9-11	Уз. 1	17,610	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	0,622
2784	Уз. 1	Зап. арматура	0,560	0,050	0,050	Подз. канальная	2003	0,002
2785	Уз. 1	Зап. арматура	0,750	0,050	0,050	Надземная	1957	0,003
2786	Зап. арматура	гаражный кооператив	29,910	0,050	0,050	Надземная	2003	0,117
2787	Зап. арматура	пром. здание	5,320	0,050	0,050	Подвальная	1957	0,021
2788	Зап. арматура	ТК 9-13а	58,390	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,449
2789	Зап. арматура	мед. учреждение	63,190	0,070	0,070	Подз. канальная	1957	0,486
2790	Зап. арматура	мед. учреждение	18,250	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,140
2791	Зап. арматура	мед. учреждение	12,540	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,126
2792	Зап. арматура	мед. учреждение	62,880	0,080	0,080	Подз. канальная	1958	0,632
2793	Зап. арматура	ТК 9-15б	10,020	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,246
2794	Зап. арматура	пром. здание	11,130	0,050	0,050	Подз. канальная	1981	0,044
2795	Зап. арматура	Уз. Ком. Энерго - 1	47,430	0,125	0,125	Подз. канальная	1995	1,164
2796	Уз. Архив ЦРБ	мед. учреждение	2,880	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,011
2797	Уз. Архив ЦРБ	пром. здание	44,580	0,050	0,050	Подз. канальная	1981	0,175
2798	Зап. арматура	Уз. Олимпия 2	65,550	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	1,029
2799	Зап. арматура	жилой дом	7,680	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,030
2800	Зап. арматура	Уз. Спортивная 2	15,620	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,157
2801	Зап. арматура	жилой дом	21,670	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,218
2802	Зап. арматура	жилой дом	23,000	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,231
2803	Уз. А.заправка	Уз. Отдых	87,840	0,070	0,070	Подз. канальная	1973	0,676
2804	Зап. арматура	хоз. постройка	2,930	0,040	0,040	Подз. канальная	1973	0,007
2805	Зап. арматура	Уз. А.заправка	0,990	0,070	0,070	Подз. канальная	1973	0,008
2806	ТК 1К-6	жилой дом	17,530	0,050	0,050	Надземная	1958	0,069
2807	ТК 1К-6	Уз. 1К-8	48,580	0,070	0,070	Надземная	1958	0,374
2808	Уз. 1К-8	жилой дом	18,260	0,050	0,050	Надземная	1958	0,072
2809	Уз. 1К-2	Уз. 1К-4	20,760	0,070	0,070	Надземная	1958	0,160
2810	Уз. 1К-2	жилой дом	68,070	0,050	0,050	Надземная	1958	0,267
2811	Уз. 1К-4	Уз. Калинина 8,10	10,990	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,043
2812	Уз. 1К-3	Зап. арматура	44,480	0,050	0,050	Надземная	1958	0,175
2813	Уз. 1К-3	ТК 1К-3а	3,600	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,014
2814	ТК 1К-3а	Зап. арматура	1,320	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,005
2815	ТК 1К-3а	Зап. арматура	1,120	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,004
2816	Уз. 1К-1	Уз. 1К-3	22,070	0,050	0,050	Надземная	1958	0,087
2817	Уз. 1К-1	Уз. 1К-5	54,980	0,050	0,050	Надземная	1958	0,216
2818	Зап. арматура	жилой дом	5,010	0,050	0,050	Надземная	1958	0,020
2819	Уз. 1К-5	Зап. арматура	45,450	0,050	0,050	Надземная	1958	0,178
2820	Уз. 1К-5	Зап. арматура	3,380	0,050	0,050	Надземная	1958	0,013
2821	Зап. арматура	жилой дом	4,190	0,050	0,050	Надземная	1958	0,016
2822	Зап. арматура	жилой дом	4,500	0,050	0,050	Надземная	1958	0,018
2823	Зап. арматура	жилой дом	7,070	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,028
2824	Зап. арматура	жилой дом	7,300	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,029
2825	ЦТП-2а	Уз. 2К-1	22,180	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,171
2826	Уз. 2К-3	Уз. 2К-5	17,720	0,070	0,070	Надземная	1958	0,136
2827	Уз. 2К-5	жилой дом	22,420	0,050	0,050	Надземная	1958	0,088
2828	Уз. 2К-5	жилой дом	30,010	0,050	0,050	Надземная	1958	0,118
2829	Уз. 2К-3	жилой дом	43,320	0,050	0,050	Надземная	1958	0,170
2830	Уз. 2К-1	Уз. 2К-3	9,060	0,070	0,070	Надземная	1958	0,070
2831	Уз. 2К-1	жилой дом	17,120	0,050	0,050	Надземная	1958	0,067
2832	ЦТП-2б	Уз. 2К-2	50,200	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,386

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2833	Уз. 2К-2	жилой дом	36,830	0,050	0,050	Надземная	1958	0,145
2834	Уз. 2К-2	жилой дом	18,700	0,050	0,050	Надземная	1957	0,073
2835	Уз. 2К-2	Уз. 2К-4	44,940	0,070	0,070	Надземная	1958	0,346
2836	Уз. 2К-4	жилой дом	46,400	0,050	0,050	Надземная	1958	0,182
2837	Уз. Калинина 8,10	жилой дом	12,180	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,048
2838	Уз. Калинина 8,10	жилой дом	12,010	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,047
2839	Зап. арматура	Уз. 7-07	0,790	0,150	0,150	Подз. канальная	1982	0,028
2840	Зап. арматура	ТК 7-07-1	98,690	0,150	0,150	Подз. канальная	1982	3,486
2841	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 24	9,070	0,080	0,080	Подз. канальная	1992	0,091
2842	Зап. арматура	ТК 10-1-1	89,330	0,150	0,150	Подз. канальная	1982	3,156
2843	Зап. арматура	Уз. Володарского 14	19,580	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,151
2844	Зап. арматура	Уз. Утробина 10а	13,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1991	0,107
2845	Зап. арматура	Уз. Утробина 10	19,490	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,196
2846	Зап. арматура	магазин	24,420	0,070	0,070	Подз. канальная	1982	0,188
2847	Зап. арматура	Уз. Ленина 6/1-1	19,040	0,150	0,150	Подз. канальная	1983	0,673
2848	Зап. арматура	жилой дом	8,350	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,064
2849	Зап. арматура	жилой дом	11,820	0,050	0,050	Подвальная	1990	0,046
2850	Зап. арматура	ТК 10-1-4	33,640	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,338
2851	Зап. арматура	ТК 10-11а	63,080	0,125	0,125	Подз. канальная	1992	1,547
2852	Зап. арматура	админ. здание	52,320	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	0,821
2853	Зап. арматура	ТК 10-2-2	56,470	0,150	0,150	Подз. канальная	1978	1,995
2854	Зап. арматура	ТК 10-2-1	35,350	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,355
2855	Зап. арматура	ТК 10-14-1	22,220	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,349
2856	Зап. арматура	Уз. Победы 5	20,290	0,100	0,100	Подз. канальная	1991	0,319
2857	ТК 10-2-1	Зап. арматура	1,240	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,012
2858	Зап. арматура	Уз. Утробина 7-1	25,640	0,100	0,100	Подз. канальная	1991	0,403
2859	ТК 10-2-2	ТК 10-2-3	42,510	0,150	0,150	Подз. канальная	1978	1,502
2860	Зап. арматура	Уз. Школьная 4	9,860	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,099
2861	ТК 10-2-3	ТК 10-2-4	118,280	0,150	0,150	Подз. канальная	1978	4,178
2862	Уз. Школьная 4а	школа	18,180	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,071
2863	Зап. арматура	Уз. Школьная 4а	43,120	0,100	0,100	Подз. канальная	1985	0,677
2864	ТК 6-08	Зап. арматура	1,320	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,005
2865	Зап. арматура	пром. здание	22,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,087
2866	Зап. арматура	Уз. г/к 3-19	27,470	0,100	0,100	Надземная	1979	0,431
2867	Зап. арматура	Уз. ОР 216/5	51,610	0,100	0,100	Подз. канальная	1978	0,810
2868	Зап. арматура	Уз. Азина 4	24,320	0,100	0,100	Подз. канальная	1968	0,382
2869	Зап. арматура	ТК 2-01-1	119,790	0,125	0,125	Подз. канальная	1968	2,939
2870	Зап. арматура	Уз. г/к Ж- 19а	26,680	0,050	0,050	Подз. канальная	1985	0,105
2871	Зап. арматура	Уз. ТК 6-10	0,930	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,009
2872	Зап. арматура	школа	13,370	0,080	0,080	Подз. канальная	1968	0,134
2873	Зап. арматура	жилой дом	12,600	0,080	0,080	Подвальная	1969	0,127
2874	Зап. арматура	жилой дом	13,420	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,135
2875	Зап. арматура	жилой дом	16,260	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,163
2876	Зап. арматура	Уз. г/к Ж-8-4	82,690	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,831
2877	Зап. арматура	Уз. Азина 7	14,240	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	0,349
2878	Зап. арматура	ТК 2-04-3	62,130	0,125	0,125	Подз. канальная	1969	1,524
2879	Зап. арматура	магазин	6,450	0,040	0,040	Подз. канальная	1980	0,016
2880	Зап. арматура	детский сад	63,800	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,491
2881	Зап. арматура	школа	182,900	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	2,872
2882	Зап. арматура	жилой дом	50,850	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,391
2883	Зап. арматура	жилой дом	15,520	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,119
2884	Зап. арматура	жилой дом	37,550	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,289
2885	Зап. арматура	жилой дом	21,290	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,214
2886	Зап. арматура	детский сад	32,560	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,250
2887	Зап. арматура	жилой дом	42,600	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,328
2888	Зап. арматура	ТК 2-06А-1	90,200	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,906
2889	Зап. арматура	ТК 2-07-1	47,670	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,479
2890	Зап. арматура	админ. здание	66,250	0,040	0,040	Надземная	1970	0,166
2891	Зап. арматура	пром. здание	53,250	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,209

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2892	Зап. арматура	Уз. Дзержинского 10	19,460	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,306
2893	Зап. арматура	Уз. Терещенко 17	44,110	0,080	0,080	Подз. канальная	1974	0,443
2894	Зап. арматура	жилой дом	15,790	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,121
2895	Зап. арматура	жилой дом	69,210	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,272
2896	Зап. арматура	гаражный кооператив	21,170	0,050	0,050	Надземная	1990	0,083
2897	Зап. арматура	ТК 2-12	1,090	0,150	0,150	Подз. канальная	1966	0,039
2898	Зап. арматура	жилой дом	17,990	0,080	0,080	Подз. канальная	1966	0,181
2899	Зап. арматура	ТК 2-12-1	73,460	0,150	0,150	Подз. канальная	1966	2,595
2900	Уз. Чепецкая 24/3	жилой дом	5,920	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,046
2901	Зап. арматура	ТК 6-12-2	101,080	0,150	0,150	Подз. канальная	1981	3,571
2902	Зап. арматура	жилой дом	26,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1966	0,413
2903	Зап. арматура	Уз. Революции 6-1	65,810	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,661
2904	Зап. арматура	детский сад	23,310	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,234
2905	Зап. арматура	жилой дом	13,140	0,100	0,100	Подз. канальная	1967	0,206
2906	Зап. арматура	жилой дом	15,560	0,100	0,100	Подз. канальная	1967	0,244
2907	Зап. арматура	Уз. Лермонтова 15	27,060	0,100	0,100	Подз. канальная	1967	0,425
2908	Зап. арматура	жилой дом	27,750	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,213
2909	Зап. арматура	жилой дом	25,600	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,197
2910	Зап. арматура	ТК 2-13	1,260	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	0,045
2911	Зап. арматура	жилой дом	32,770	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,329
2912	2-31 2-32	ТК 2-14	44,990	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	1,589
2913	Зап. арматура	жилой дом	17,120	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,172
2914	Зап. арматура	ТК 6-12-5	56,280	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	1,381
2915	ТК 6-12-5	ТК 6-12-6	32,340	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,793
2916	Зап. арматура	жилой дом	8,260	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,064
2917	Зап. арматура	жилой дом	47,240	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,475
2918	Уз. Лермонтова 14	Зап. арматура	1,240	0,070	0,070	Подвальная	1967	0,010
2919	Зап. арматура	жилой дом	13,690	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,138
2920	Зап. арматура	админ. здание	106,440	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	1,070
2921	Зап. арматура	ТК 6-15-1	34,570	0,150	0,150	Подз. канальная	1981	1,221
2922	Зап. арматура	Уз. Чепецкая 24-1	24,530	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,246
2923	Зап. арматура	Уз. Первомайская 5	47,130	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,363
2924	Зап. арматура	Уз. Первомайская 7	11,550	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,089
2925	ТК 6-15-1	Уз. Чепецкая 22-1	16,740	0,150	0,150	Подземная бесканальная	1981	0,591
2926	Зап. арматура	Уз. Чепецкая 22-2	41,250	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,317
2927	Зап. арматура	ТК 4-21-3	107,540	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	3,799
2928	Зап. арматура	жилой дом	18,890	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,190
2929	Зап. арматура	ТК 4-21-2	58,450	0,125	0,125	Подз. канальная	1967	1,434
2930	Зап. арматура	жилой дом	9,110	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,092
2931	Зап. арматура	ТК 6-16-1	38,670	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	1,366
2932	Зап. арматура	Уз. Чепецкая 13	22,680	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	0,801
2933	Зап. арматура	жилой дом	12,100	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,093
2934	Зап. арматура	жилой дом	10,400	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,104
2935	ТК 6-16-1	Уз. Чепецкая 11-2	27,800	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	0,982
2936	Зап. арматура	админ. здание	50,650	0,050	0,050	Подз. канальная	1967	0,199
2937	Зап. арматура	жилой дом	7,860	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,123
2938	Зап. арматура	жилой дом	17,310	0,070	0,070	Подвальная	1979	0,133
2939	Зап. арматура	ТК 6-16-2	45,800	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	1,618
2940	Зап. арматура	жилой дом	5,570	0,070	0,070	Подвальная	1979	0,043
2941	Зап. арматура	Уз. Чепецкая 7-3	22,460	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,173
2942	Зап. арматура	жилой дом	50,180	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,386
2943	Зап. арматура	жилой дом	13,560	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,104
2944	Зап. арматура	жилой дом	33,120	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,520
2945	Зап. арматура	ТК 6-17-1	35,340	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	1,248
2946	Зап. арматура	жилой дом	7,490	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,058
2947	Зап. арматура	жилой дом	3,730	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,029
2948	Зап. арматура	жилой дом	5,050	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,039
2949	Зап. арматура	ТК 6-17-4а	181,300	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	1,822
2950	II-37 II-38	ТК 4-23-3	12,640	0,150	0,150	Подз. канальная	1988	0,447

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
2951	Зап. арматура	Уз. Мира 39	53,070	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	1,875
2952	Зап. арматура	Уз. Мира 58-1	28,250	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,284
2953	Зап. арматура	Уз. Первомайская 9	14,240	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,110
2954	Зап. арматура	ТК 4-26-2	61,000	0,150	0,150	Подз. канальная	1972	2,155
2955	Зап. арматура	ТК 4-26-1	53,820	0,150	0,150	Подз. канальная	1972	1,901
2956	Зап. арматура	Уз. церковная школа	10,580	0,050	0,050	Подз. канальная	1980	0,042
2957	Зап. арматура	ТК 6-17-4в	77,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,596
2958	Зап. арматура	ТК 6-17-4б	41,930	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,323
2959	Зап. арматура	Уз. Мира 62	26,730	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,206
2960	Зап. арматура	хоз. постройка	43,850	0,050	0,050	Подз. канальная	1980	0,172
2961	Зап. арматура	Уз. Мира 64/3-1	17,340	0,150	0,150	Подз. канальная	1972	0,613
2962	ТК 3-34-3	Зап. арматура	1,250	0,050	0,050	Подз. канальная	2010	0,005
2963	Зап. арматура	магазин	7,110	0,050	0,050	Подз. канальная	2010	0,028
2964	Зап. арматура	Уз. Ленина 60/1	28,290	0,150	0,150	Подз. канальная	1970	0,999
2965	Зап. арматура	ТК 4-12-1	16,590	0,150	0,150	Подз. канальная	1974	0,586
2966	Зап. арматура	админ. здание	40,120	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,630
2967	Зап. арматура	ТК 4-12-3	52,670	0,150	0,150	Подз. канальная	1974	1,861
2968	Зап. арматура	Уз. Ленина 70/1	65,300	0,125	0,125	Подз. канальная	1972	1,602
2969	Зап. арматура	детский сад	92,210	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	1,448
2970	Зап. арматура	Уз. В.Набережная 1	5,370	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,084
2971	Зап. арматура	жилой дом	15,020	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,116
2972	Зап. арматура	магазин	42,790	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,430
2973	Уз. Ленина 60/3	админ. здание	5,710	0,050	0,050	Подз. канальная	1976	0,022
2974	Зап. арматура	Уз. Ленина 60/3	3,360	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,034
2975	Зап. арматура	ТК 4-13-2	63,970	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,643
2976	Зап. арматура	жилой дом	7,390	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,057
2977	Зап. арматура	ТК 4-14-1	55,390	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,557
2978	Зап. арматура	школа	26,340	0,070	0,070	Подз. канальная	1971	0,203
2979	Зап. арматура	хоз. постройка	20,100	0,040	0,040	Подз. канальная	1971	0,050
2980	Зап. арматура	Уз. Кирова 21	19,230	0,150	0,150	Подз. канальная	1969	0,679
2981	Зап. арматура	ТК 4-15-2	25,070	0,080	0,080	Подз. канальная	1969	0,252
2982	Уз. Первомайская 4/5	магазин	5,190	0,050	0,050	Подвальная	1969	0,020
2983	Зап. арматура	Уз. Кирова 21/3	2,380	0,080	0,080	Подвальная	1969	0,024
2984	Зап. арматура	Уз. Кирова 21/1	31,520	0,125	0,125	Подвальная	1969	0,773
2985	ТК 4-27	Зап. арматура	1,430	0,150	0,150	Подз. канальная	1985	0,051
2986	Уз. Кирова 17	жилой дом	4,730	0,050	0,050	Подвальная	1969	0,019
2987	Уз. Кирова 19	жилой дом	7,710	0,050	0,050	Подвальная	1969	0,030
2988	Уз. Мира 64/3-1	Уз. Мира 64/3-2	38,840	0,125	0,125	Подвальная	1972	0,953
2989	Уз. Кирова 21/1	ТК 4-15-1	41,640	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	0,654
2990	Уз. Кирова 21/1	жилой дом	3,710	0,050	0,050	Подвальная	1969	0,015
2991	Зап. арматура	Уз. Первомайская 4/4	8,800	0,125	0,125	Подз. канальная	1971	0,216
2992	Зап. арматура	ТК 4-15а-1	38,900	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	1,374
2993	Зап. арматура	школа	116,310	0,080	0,080	Подз. канальная	1961	1,169
2994	Зап. арматура	детский сад	42,500	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,327
2995	Зап. арматура	магазин	42,040	0,080	0,080	Подз. канальная	1971	0,422
2996	Зап. арматура	Уз. Первомайская 4/2	94,090	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	2,308
2997	Зап. арматура	ТК 4-16-1	27,090	0,125	0,125	Подз. канальная	1985	0,665
2998	Зап. арматура	Уз. Первомайская 6б	8,540	0,080	0,080	Подз. канальная	1985	0,086
2999	Зап. арматура	админ. здание	35,090	0,050	0,050	Подз. канальная	1985	0,138
3000	Зап. арматура	жилой дом	22,030	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,169
3001	Зап. арматура	жилой дом	16,960	0,070	0,070	Подз. канальная	1973	0,130
3002	Зап. арматура	ТК 4-17-1	93,950	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	2,305
3003	Зап. арматура	админ. здание	84,110	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,647
3004	Зап. арматура	админ. здание	87,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,677
3005	Зап. арматура	ТК 4-27-5	110,620	0,150	0,150	Подз. канальная	1985	3,908
3006	Зап. арматура	Уз. Мира 43а	73,430	0,125	0,125	Подз. канальная	1987	1,801
3007	Зап. арматура	Уз. Мира 64/4-1	14,430	0,080	0,080	Подвальная	1985	0,145
3008	Зап. арматура	магазин	46,690	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,183
3009	Зап. арматура	ТК 4-28-1	62,320	0,100	0,100	Подз. канальная	1985	0,978

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3010	Зап. арматура	Уз. Красноармейская 6-1	38,930	0,080	0,080	Подз. канальная	1985	0,391
3011	Зап. арматура	жилой дом	12,470	0,100	0,100	Подз. канальная	1985	0,196
3012	Зап. арматура	ТК 4-29-2	34,230	0,080	0,080	Подземная бесканальная	1965	0,344
3013	Зап. арматура	ТК 4-29-3	32,660	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,251
3014	Зап. арматура	жилой дом	29,860	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,230
3015	Зап. арматура	ТК 4-29-4	93,040	0,080	0,080	Подземная бесканальная	1965	0,935
3016	Зап. арматура	ТК 4-29-5	38,170	0,050	0,050	Подз. канальная	1966	0,150
3017	Зап. арматура	жилой дом	65,500	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,504
3018	Зап. арматура	жилой дом	48,720	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,490
3019	Зап. арматура	хоз. постройка	4,340	0,050	0,050	Подз. канальная	1966	0,017
3020	Зап. арматура	жилой дом	12,230	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,048
3021	Зап. арматура	Уз. ГРОВД	20,480	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,080
3022	Зап. арматура	ТК 4-20-18	37,960	0,100	0,100	Подз. канальная	1961	0,596
3023	Зап. арматура	жилой дом	13,050	0,080	0,080	Подз. канальная	1974	0,131
3024	Зап. арматура	жилой дом	10,600	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,027
3025	Зап. арматура	магазин	4,240	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,017
3026	Зап. арматура	жилой дом	12,000	0,040	0,040	Подз. канальная	1974	0,030
3027	Зап. арматура	Уз. Кирова 32а	20,240	0,040	0,040	Надземная	1974	0,051
3028	Зап. арматура	жилой дом	12,640	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,050
3029	Зап. арматура	жилой дом	13,840	0,080	0,080	Подз. канальная	1974	0,139
3030	Зап. арматура	гаражный кооператив	23,110	0,040	0,040	Надземная	1974	0,058
3031	Зап. арматура	ТК 4-20-2	28,570	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	1,009
3032	Зап. арматура	ТК 4-20-3	46,640	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	1,648
3033	Зап. арматура	школа	31,550	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,124
3034	Зап. арматура	жилой дом	15,160	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,038
3035	Зап. арматура	ТК 4-20-5а	22,290	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,087
3036	Зап. арматура	жилой дом	13,400	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,034
3037	Зап. арматура	админ. здание	22,780	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,089
3038	Зап. арматура	жилой дом	14,130	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,035
3039	Зап. арматура	Уз. Мира 47	18,170	0,150	0,150	Подз. канальная	1965	0,642
3040	Зап. арматура	Уз. Мира 49а-1	99,210	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,997
3041	Зап. арматура	жилой дом	15,810	0,040	0,040	Подз. канальная	1970	0,040
3042	Зап. арматура	ТК 4-20-11	62,750	0,100	0,100	Подз. канальная	1961	0,985
3043	Зап. арматура	жилой дом	3,180	0,070	0,070	Подвальная	1964	0,024
3044	Зап. арматура	жилой дом	38,630	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,297
3045	Зап. арматура	жилой дом	11,640	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,046
3046	ТК 2-19	ТК 2-20	73,680	0,150	0,150	Подз. канальная	1965	2,603
3047	Зап. арматура	жилой дом	53,860	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,414
3048	Зап. арматура	ТК 2-19-1	51,940	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,400
3049	2-37 2-38	ТК 2-19	1,000	0,150	0,150	Подз. канальная	1965	0,035
3050	Зап. арматура	школа	28,110	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,110
3051	Зап. арматура	ТК 2-17-2	163,630	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	1,259
3052	Зап. арматура	ТК 2-17-1	60,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,464
3053	Зап. арматура	жилой дом	61,550	0,050	0,050	Подз. канальная	1967	0,242
3054	2-29 2-30	ТК 2-15	1,230	0,150	0,150	Подз. канальная	1967	0,043
3055	Зап. арматура	ТК 2-15-1	61,880	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,622
3056	Зап. арматура	жилой дом	18,980	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,146
3057	Зап. арматура	жилой дом	61,790	0,050	0,050	Подз. канальная	1967	0,243
3058	Зап. арматура	жилой дом	2,960	0,070	0,070	Подвальная	1967	0,023
3059	Зап. арматура	жилой дом	28,300	0,080	0,080	Подз. канальная	1967	0,284
3060	Зап. арматура	магазин	30,140	0,032	0,032	Подз. канальная	1969	0,048
3061	Зап. арматура	ТК 2-23	1,430	0,125	0,125	Подз. канальная	1967	0,035
3062	Зап. арматура	жилой дом	21,980	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,169
3063	Зап. арматура	жилой дом	40,330	0,070	0,070	Подз. канальная	1967	0,310
3064	Зап. арматура	ТК 2-25	1,420	0,125	0,125	Подз. канальная	1966	0,035
3065	Зап. арматура	жилой дом	22,710	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,175
3066	Зап. арматура	ТК 2-26	1,130	0,125	0,125	Подз. канальная	1966	0,028
3067	Зап. арматура	жилой дом	19,980	0,070	0,070	Подз. канальная	1966	0,154

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3068	Зап. арматура	админ. здание	54,200	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,213
3069	Зап. арматура	жилой дом	8,470	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,065
3070	Зап. арматура	ТК 2-27-1	30,170	0,080	0,080	Подз. канальная	1965	0,303
3071	Зап. арматура	магазин	68,010	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	1,068
3072	Зап. арматура	Уз. Красноармейская 3	31,330	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,492
3073	Зап. арматура	жилой дом	12,940	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,100
3074	Зап. арматура	Уз. Красноармейская 8	40,670	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,313
3075	Зап. арматура	жилой дом	13,660	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,105
3076	Зап. арматура	жилой дом	37,440	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,288
3077	Зап. арматура	ТК 2-30	1,520	0,125	0,125	Подз. канальная	1965	0,037
3078	Зап. арматура	жилой дом	8,540	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,066
3079	Зап. арматура	Уз. Красноармейская 10-1	12,100	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,190
3080	Зап. арматура	ТК 23-4	137,550	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	4,859
3081	Зап. арматура	ТК 23-3-2	32,220	0,125	0,125	Подз. канальная	1986	0,790
3082	Зап. арматура	Уз. Красноармейская 5	47,880	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,481
3083	Зап. арматура	жилой дом	60,730	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,238
3084	Зап. арматура	жилой дом	15,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1965	0,119
3085	Зап. арматура	Уз. Мира 55	32,480	0,125	0,125	Подвальная	1965	0,797
3086	Зап. арматура	ТК 23-3-3	13,770	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,106
3087	Зап. арматура	Уз. Красноармейская 14-1	100,920	0,125	0,125	Подз. канальная	1986	2,476
3088	Зап. арматура	админ. здание	40,870	0,050	0,050	Подз. канальная	1967	0,160
3089	Зап. арматура	ТК 23-4-2	41,120	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,161
3090	Зап. арматура	ТК 23-5	73,730	0,150	0,150	Подз. канальная	1961	2,605
3091	Зап. арматура	ТК 23-4-1	39,530	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,304
3092	Зап. арматура	детский сад	54,020	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,416
3093	Зап. арматура	ТК 23-5-1	70,000	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	1,099
3094	Зап. арматура	Уз. ЦТП-3-1	43,340	0,125	0,125	Подз. канальная	1972	1,063
3095	Зап. арматура	ТК 23-5-2	36,730	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,369
3096	Зап. арматура	жилой дом	9,550	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,037
3097	Зап. арматура	жилой дом	21,740	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,085
3098	Уз. гараж ЦЗН	Уз. УП-1	3,100	0,100	0,100	Надземная	1972	0,049
3099	Уз. гараж ЦЗН	гаражный кооператив	9,780	0,050	0,050	Надземная	1972	0,038
3100	Зап. арматура	ТК 23-7-1а (УП-2)	21,130	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,212
3101	Зап. арматура	ТК 23-7-3	20,200	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,203
3102	Зап. арматура	ТК 23-7-4	30,720	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,121
3103	Зап. арматура	жилой дом	34,800	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,137
3104	Зап. арматура	Уз. Мира 70-1	16,380	0,100	0,100	Подвальная	1972	0,257
3105	Зап. арматура	ТК 4-31а	12,500	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,126
3106	ТК 4-31а	Зап. арматура	0,950	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,004
3107	Зап. арматура	Уз. Г/К Л-8	28,880	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,113
3108	Зап. арматура	Уз. Луначарского 20	22,660	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,356
3109	Зап. арматура	ТК 4-32-2	51,580	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,518
3110	Зап. арматура	жилой дом	78,410	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,603
3111	Зап. арматура	жилой дом	69,630	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,536
3112	Зап. арматура	жилой дом	93,920	0,050	0,050	Подвальная	1972	0,369
3113	Зап. арматура	Уз. Дзержинского 2	43,540	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,684
3114	Зап. арматура	гаражный кооператив	12,330	0,050	0,050	Подз. канальная	1979	0,048
3115	Зап. арматура	Уз. Труда	60,820	0,125	0,125	Подз. канальная	1974	1,492
3116	Зап. арматура	пром. здание	16,660	0,150	0,150	Надземная	1989	0,589
3117	Зап. арматура	Уз. Свободы 41а	309,650	0,100	0,100	Надземная	1977	4,862
3118	Зап. арматура	Уз. 6-04а	37,990	0,100	0,100	Подз. канальная	1977	0,596
3119	Зап. арматура	Уз. ТК 6-04	3,460	0,050	0,050	Подз. канальная	1977	0,014
3120	Зап. арматура	Уз. Труда	80,280	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,315
3121	Зап. арматура	гаражный кооператив	47,790	0,050	0,050	Надземная	1992	0,188
3122	Зап. арматура	Уз. г/к Б-1	139,700	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	1,404
3123	Зап. арматура	гаражный кооператив	44,170	0,040	0,040	Надземная	1993	0,111

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3124	Зап. арматура	гаражный кооператив	8,240	0,040	0,040	Надземная	1995	0,021
3125	Зап. арматура	гаражный кооператив	8,030	0,040	0,040	Надземная	1981	0,020
3126	Зап. арматура	Уз. Вятстройинвест	24,800	0,125	0,125	Подз. канальная	1956	0,608
3127	Зап. арматура	ТК А-1-1	77,220	0,150	0,150	Подз. канальная	1956	2,728
3128	Зап. арматура	Уз. А1а	206,000	0,080	0,080	Надземная	1956	2,070
3129	Уз. Трезвяк	Зап. арматура	2,450	0,040	0,040	Надземная	1970	0,006
3130	Зап. арматура	ТК А-1-4	49,730	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,383
3131	Зап. арматура	Уз. Трезвяк	8,560	0,125	0,125	Надземная	1970	0,210
3132	Зап. арматура	админ. здание	79,920	0,040	0,040	Надземная	1970	0,201
3133	Зап. арматура	пром. здание	12,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,096
3134	ТК А-1-2	ТК А-1-3	83,100	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	2,039
3135	Зап. арматура	Уз. Милицейская 1	73,850	0,070	0,070	Надземная	1970	0,568
3136	ТК А-1-3	Зап. арматура	1,400	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,005
3137	ТК А-1-3	Зап. арматура	1,650	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,013
3138	Уз. Профсоюзная 13	жилой дом	5,540	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,022
3139	Уз. Профсоюзная 13	жилой дом	14,410	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,057
3140	Уз. Профсоюзная 16	Уз. Профсоюзная 13	34,950	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,137
3141	Уз. Профсоюзная 16	жилой дом	8,990	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,035
3142	Зап. арматура	жилой дом	13,840	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,054
3143	Зап. арматура	Уз. Профсоюзная 16	57,050	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,439
3144	Зап. арматура	ТК А-2-1	35,420	0,080	0,080	Подз. канальная	1956	0,356
3145	Зап. арматура	мед. учреждение	6,140	0,050	0,050	Надземная	1956	0,024
3146	Зап. арматура	Уз. Энергетиков 3	16,150	0,100	0,100	Подз. канальная	2000	0,254
3147	Зап. арматура	ТК А-3-1	101,140	0,100	0,100	Подз. канальная	1962	1,588
3148	Зап. арматура	жилой дом	10,490	0,070	0,070	Подз. канальная	1962	0,081
3149	Зап. арматура	ТК А-3-4	41,690	0,100	0,100	Подз. канальная	1962	0,655
3150	Зап. арматура	админ. здание	46,070	0,070	0,070	Подз. канальная	1962	0,354
3151	Зап. арматура	ТК А-4-1	52,310	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	1,283
3152	Зап. арматура	жилой дом	14,440	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,057
3153	Зап. арматура	ТК А-4-3а	13,910	0,070	0,070	Подз. канальная	1993	0,107
3154	Зап. арматура	гаражный кооператив	20,310	0,050	0,050	Подз. канальная	1993	0,080
3155	Зап. арматура	магазин	59,110	0,050	0,050	Подз. канальная	1993	0,232
3156	Зап. арматура	ТК А-4-8	118,810	0,080	0,080	Подз. канальная	1966	1,194
3157	Зап. арматура	Уз. Набережная 6	115,950	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,186
3158	Зап. арматура	Уз. Набережная 11	111,730	0,032	0,032	Подз. канальная	1966	0,180
3159	Зап. арматура	ТК А-4-11	58,540	0,080	0,080	Подз. канальная	1966	0,588
3160	Зап. арматура	пром. здание	61,640	0,050	0,050	Надземная	2000	0,242
3161	Зап. арматура	Уз. ИВЦ	14,450	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,145
3162	Зап. арматура	Уз. г/к Б-5а	16,570	0,050	0,050	Надземная	1981	0,065
3163	Уз. г/к Б-13.4	Уз. г/к Б-2а	22,520	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	0,354
3164	Зап. арматура	гаражный кооператив	7,630	0,050	0,050	Подз. канальная	1978	0,030
3165	Зап. арматура	Уз. г/к Б-13.4	1,830	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	0,029
3166	Зап. арматура	гаражный кооператив	6,950	0,050	0,050	Подз. канальная	1978	0,027
3167	Зап. арматура	ТК А-7-1	14,710	0,070	0,070	Надземная	1992	0,113
3168	Зап. арматура	пром. здание	82,600	0,032	0,032	Надземная	2005	0,133
3169	Зап. арматура	ТК А-7-2	189,160	0,050	0,050	Надземная	1992	0,742
3170	Зап. арматура	пром. здание	41,220	0,050	0,050	Подз. канальная	1994	0,162
3171	Зап. арматура	ТК А-9б-1	8,710	0,040	0,040	Подз. канальная	2001	0,022
3172	Зап. арматура	Уз. г/к Б-9б	15,160	0,050	0,050	Надземная	1998	0,060
3173	Зап. арматура	пром. здание	9,650	0,040	0,040	Подз. канальная	2001	0,024
3174	Зап. арматура	гаражный кооператив	15,200	0,032	0,032	Подз. канальная	2001	0,024
3175	Зап. арматура	гаражный кооператив	7,550	0,050	0,050	Надземная	1970	0,030
3176	Зап. арматура	Уз. А-9в-1	25,040	0,050	0,050	Надземная	1952	0,098
3177	Зап. арматура	хоз. постройка	7,560	0,040	0,040	Надземная	1952	0,019
3178	Зап. арматура	Уз. А-10б	7,410	0,070	0,070	Надземная	1950	0,057
3179	Зап. арматура	Уз. Пищевик	53,720	0,070	0,070	Подз. канальная	1995	0,413
3180	Уз. А-10б	Уз. Свободы 4	96,800	0,070	0,070	Подз. канальная	1950	0,745
3181	Уз. А-10б	Зап. арматура	1,630	0,050	0,050	Надземная	1995	0,006
3182	Зап. арматура	пром. здание	5,180	0,050	0,050	Надземная	1995	0,020

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3183	Зап. арматура	перемычка А-11	1,020	0,050	0,050	Надземная	1974	0,004
3184	перемычка А-11	Уз. Свободы 10	30,110	0,050	0,050	Надземная	1974	0,118
3185	Уз. 6НО-23-1	Зап. арматура	0,920	0,080	0,080	Надземная	1981	0,009
3186	Уз. А-1	ТК А-1б	196,740	0,150	0,150	Подз. канальная	1956	6,950
3187	Зап. арматура	Уз. А-1	0,790	0,150	0,150	Подз. канальная	1956	0,028
3188	Зап. арматура	Уз. ФЛ Русских	35,210	0,050	0,050	Подз. канальная	2009	0,138
3189	Зап. арматура	ТК 7-02-1	97,320	0,100	0,100	Подз. канальная	1977	1,528
3190	Зап. арматура	жилой дом	9,640	0,080	0,080	Подвальная	1976	0,097
3191	Зап. арматура	ТК 19-2-1	29,460	0,070	0,070	Подз. канальная	1976	0,227
3192	Зап. арматура	жилой дом	8,360	0,080	0,080	Подвальная	1976	0,084
3193	Зап. арматура	ТК 7-06-1	108,940	0,100	0,100	Подз. канальная	1998	1,710
3194	Зап. арматура	админ. здание	138,630	0,070	0,070	Подз. канальная	1992	1,066
3195	Зап. арматура	Уз. Г/К№ К-2а	98,530	0,070	0,070	Подз. канальная	1977	0,758
3196	Зап. арматура	админ. здание	49,590	0,100	0,100	Надземная	1989	0,779
3197	Зап. арматура	ТК 5-03-1	81,400	0,150	0,150	Подз. канальная	1987	2,875
3198	Зап. арматура	Уз. Г/К № О-1	206,600	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,811
3199	Зап. арматура	магазин	29,120	0,070	0,070	Подз. канальная	1978	0,224
3200	Зап. арматура	магазин	40,870	0,050	0,050	Подз. канальная	1978	0,160
3201	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 3/3-1	33,690	0,125	0,125	Подз. канальная	1978	0,826
3202	Зап. арматура	ТК 7-09-4	31,140	0,125	0,125	Подз. канальная	1978	0,764
3203	ТК 22-1-1	ТК 22-1-3	174,820	0,125	0,125	Подз. канальная	2009	4,289
3204	Зап. арматура	ТК Пирамида	95,970	0,150	0,150	Подз. канальная	1991	3,390
3205	Зап. арматура	перемычка 7Пав3	1,570	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	0,055
3206	перемычка 7Пав3	ТК 7П-3-1	64,500	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	2,278
3207	Зап. арматура	детский сад	34,680	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,267
3208	Зап. арматура	ТК 7-09-5	9,240	0,070	0,070	Подз. канальная	1978	0,071
3209	Зап. арматура	ТК 7-09-6	11,180	0,080	0,080	Подвальная	1978	0,112
3210	Зап. арматура	жилой дом	35,180	0,070	0,070	Подз. канальная	1978	0,271
3211	Зап. арматура	жилой дом	3,430	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,026
3212	Зап. арматура	жилой дом	14,280	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,110
3213	Зап. арматура	ТК 7П-3-4	19,810	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,199
3214	Зап. арматура	ТК 7П-3-2	14,920	0,125	0,125	Подз. канальная	1985	0,366
3215	Зап. арматура	жилой дом	48,030	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,369
3216	Зап. арматура	жилой дом	37,230	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,286
3217	Зап. арматура	ТК 5-13-1	10,160	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,040
3218	Уз. 10-2-4	Зап. арматура	61,210	0,150	0,150	Подз. канальная	1978	2,162
3219	Уз. 10-2-4	пром. здание	12,710	0,040	0,040	Подз. канальная	1978	0,032
3220	Зап. арматура	ТК 10-4-8	1,040	0,125	0,125	Подз. канальная	1978	0,026
3221	Зап. арматура	Уз. Школьная 8/1-1	23,250	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,234
3222	Зап. арматура	ТК 10-4-2	11,880	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,119
3223	Зап. арматура	Уз. Школьная 6/2-3	2,320	0,150	0,150	Подвальная	1980	0,082
3224	Зап. арматура	ТК 10-4-4	14,800	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	0,363
3225	Зап. арматура	Уз. Школьная 8/2	31,210	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,314
3226	Зап. арматура	жилой дом	22,940	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,231
3227	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 11-5	16,740	0,125	0,125	Подвальная	1979	0,411
3228	Зап. арматура	Уз. Школьная 12а	90,170	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,694
3229	Зап. арматура	Уз. Г/К № Н-20	56,880	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,438
3230	Зап. арматура	гаражный кооператив	50,930	0,070	0,070	Надземная	1989	0,392
3231	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 17-1	44,830	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	1,584
3232	Зап. арматура	ТК 10-7-1	87,560	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	1,375
3233	Зап. арматура	ТК 10-6-1	12,860	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,202
3234	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 17а-2	3,890	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,061
3235	Зап. арматура	ТК 10-6-2	8,840	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,089
3236	Зап. арматура	Уз. Г/К № Н-6	9,640	0,050	0,050	Подз. канальная	1989	0,038
3237	Зап. арматура	Уз. Г/К № Н-7/2	67,780	0,050	0,050	Надземная	1989	0,266
3238	Зап. арматура	ТК 5-15-1	30,090	0,150	0,150	Подз. канальная	1990	1,063
3239	Зап. арматура	пром. здание	66,380	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,167

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3240	Зап. арматура	Уз. Фестивальная 14/2-1	52,790	0,125	0,125	Подз. канальная	1990	1,295
3241	TK 5-17	Уз. TK 5-17	1,270	0,125	0,125	Подз. канальная	1990	0,031
3242	Зап. арматура	жилой дом	42,790	0,080	0,080	Подз. канальная	1990	0,430
3243	Зап. арматура	Зап. арматура	63,410	0,125	0,125	Подз. канальная	1990	1,556
3244	Зап. арматура	Уз. г/к П-6	298,930	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	1,173
3245	Зап. арматура	Уз. Водозабор	774,660	0,125	0,125	Подз. канальная	1984	19,003
3246	TK 5-20	Зап. арматура	1,430	0,040	0,040	Подз. канальная	1990	0,004
3247	Зап. арматура	пром. здание	34,990	0,040	0,040	Подз. канальная	1990	0,088
3248	Зап. арматура	Уз. г/к П-3	196,960	0,070	0,070	Надземная	1995	1,515
3249	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 12	14,380	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,111
3250	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 10	52,660	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,405
3251	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 8	30,010	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	0,736
3252	Зап. арматура	магазин	29,910	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,075
3253	Зап. арматура	TK 13-1-1	24,550	0,150	0,150	Подз. канальная	1986	0,867
3254	Зап. арматура	Уз. Володарского 13-1	21,220	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,333
3255	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 16	28,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,219
3256	Зап. арматура	Уз. Володарского 11/2-1	14,500	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,228
3257	Зап. арматура	Уз. Володарского 11/1-2	15,580	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,245
3258	Зап. арматура	TK 13-1-4	47,980	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,482
3259	Зап. арматура	хоз. постройка	14,350	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,036
3260	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 2-3	48,920	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	1,200
3261	Зап. арматура	магазин	10,750	0,050	0,050	Подз. канальная	1993	0,042
3262	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 2-1	9,540	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,073
3263	Зап. арматура	Уз. Маяковского 4-1	28,360	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	0,696
3264	Зап. арматура	магазин	8,950	0,050	0,050	Подз. канальная	2009	0,035
3265	Зап. арматура	TK 12-6-1	29,880	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,469
3266	Зап. арматура	жилой дом	32,130	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,247
3267	Зап. арматура	жилой дом	28,130	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,216
3268	Зап. арматура	жилой дом	26,740	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,206
3269	Зап. арматура	жилой дом	16,200	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,125
3270	Зап. арматура	хоз. постройка	11,950	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,030
3271	Зап. арматура	Уз. Д/С №25	9,120	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,070
3272	Зап. арматура	Уз. Маяковского 16-1	43,570	0,150	0,150	Подз. канальная	1988	1,539
3273	Зап. арматура	жилой дом	21,660	0,050	0,050	Подз. канальная	1988	0,085
3274	Зап. арматура	Уз. Маяковского 7	21,450	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,216
3275	Зап. арматура	Уз. Юбилейная 13/2	34,780	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	0,546
3276	Зап. арматура	жилой дом	42,980	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,331
3277	Зап. арматура	жилой дом	25,080	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,193
3278	Зап. арматура	Уз. Маяковского 16-4	17,600	0,125	0,125	Подвальная	1988	0,432
3279	Зап. арматура	TK 13-2-2	11,820	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,186
3280	Зап. арматура	Уз. Юбилейная 15-4	41,270	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	0,648
3281	Зап. арматура	TK 13-2-6	49,380	0,070	0,070	Подз. канальная	1988	0,380
3282	Зап. арматура	жилой дом	33,900	0,080	0,080	Подз. канальная	1988	0,341
3283	Зап. арматура	Уз. Володарского 3	32,260	0,050	0,050	Подз. канальная	1987	0,127
3284	Зап. арматура	Уз. Володарского 2-1	99,540	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	2,442
3285	Зап. арматура	Уз. Юбилейная 15-1	20,350	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,319
3286	Зап. арматура	Уз. Юбилейная 25	28,690	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,450
3287	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 22	14,460	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,111
3288	Зап. арматура	TK 10-10-4	30,060	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,076
3289	Зап. арматура	жилой дом	17,000	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,171
3290	Зап. арматура	жилой дом	12,530	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,096
3291	Зап. арматура	жилой дом	18,210	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,183
3292	Зап. арматура	TK 10-10-18	18,510	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,186
3293	Зап. арматура	TK 10-10-15	24,680	0,150	0,150	Подз. канальная	1992	0,872
3294	Зап. арматура	TK 10-10-17	42,460	0,100	0,100	Подз. канальная	1992	0,667
3295	Зап. арматура	Уз. Володарского 4	46,480	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,358

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3296	Зап. арматура	детский сад	6,180	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,048
3297	Зап. арматура	Уз. 60 Лет Октября 30-1	19,930	0,125	0,125	Подз. канальная	1991	0,489
3298	Зап. арматура	ТК 5-18-1	1,260	0,070	0,070	Подз. канальная	1990	0,010
3299	Зап. арматура	жилой дом	9,330	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,094
3300	Зап. арматура	ТК 5-17-1	0,950	0,125	0,125	Подз. канальная	1990	0,023
3301	Зап. арматура	ТК 10-11-2а	52,610	0,070	0,070	Подз. канальная	2012	0,405
3302	Зап. арматура	Уз. Мира 59-1	24,900	0,100	0,100	Подз. канальная	1990	0,391
3303	Зап. арматура	ТК 20-1-1	139,320	0,150	0,150	Подз. канальная	1986	4,921
3304	Зап. арматура	ТК 10-11-3а	8,010	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,126
3305	ТК 10-11-3а	Уз. 60 Лет Октября 26/2	7,710	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,121
3306	Зап. арматура	ТК 10-11-4а	12,650	0,080	0,080	Подз. канальная	1998	0,127
3307	Зап. арматура	Уз. Утробина 12а	17,930	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,138
3308	Зап. арматура	Уз. Молодежная 5-1	50,470	0,125	0,125	Подвальная	1987	1,238
3309	Зап. арматура	магазин	29,150	0,050	0,050	Подвальная	1990	0,114
3310	Зап. арматура	жилой дом	21,020	0,100	0,100	Подз. канальная	1992	0,330
3311	Зап. арматура	жилой дом	13,050	0,100	0,100	Подз. канальная	1992	0,205
3312	Зап. арматура	Уз. Молодежная 9	56,780	0,125	0,125	Подвальная	1987	1,393
3313	Зап. арматура	ТК 20-5-1	1,150	0,050	0,050	Подз. канальная	1987	0,005
3314	Зап. арматура	ТК 10-11-7	30,470	0,125	0,125	Подвальная	1991	0,747
3315	Зап. арматура	Уз. Утробина 16	26,770	0,125	0,125	Подз. канальная	1991	0,657
3316	Зап. арматура	Уз. Молодежная 13	52,060	0,100	0,100	Подвальная	1987	0,817
3317	Зап. арматура	Уз. Утробина 20	24,680	0,080	0,080	Подз. канальная	1992	0,248
3318	Зап. арматура	жилой дом	61,240	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,615
3319	ТК 20-8	Зап. арматура	1,110	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,011
3320	Зап. арматура	школа	89,330	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,898
3321	Зап. арматура	Уз. Победы 1-2	6,250	0,070	0,070	Подвальная	1997	0,048
3322	Зап. арматура	ТК 10-17-1	61,850	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,621
3323	Зап. арматура	Уз. Победы 11-1	17,270	0,125	0,125	Подз. канальная	1991	0,424
3324	Зап. арматура	Уз. Победы 11/1-1	31,170	0,070	0,070	Подз. канальная	1991	0,240
3325	Уз. Победы 11/1-2	ТК 10-17-1а	23,580	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,093
3326	Зап. арматура	ТК 20-8-1	18,140	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,182
3327	Зап. арматура	Уз. Речная 6	17,470	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,176
3328	Зап. арматура	Уз. Речная 10/2	11,850	0,080	0,080	Подз. канальная	1985	0,119
3329	Зап. арматура	Уз. Речная 8	33,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1982	0,257
3330	Зап. арматура	ТК 20-1-2	41,340	0,150	0,150	Подз. канальная	1986	1,460
3331	Зап. арматура	жилой дом	33,880	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,261
3332	Зап. арматура	Уз. Мира 65-1	32,190	0,125	0,125	Подз. канальная	1986	0,790
3333	Зап. арматура	ТК 20-1-4	1,250	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,020
3334	Зап. арматура	ТК 20-1-6	68,820	0,080	0,080	Подз. канальная	1986	0,692
3335	Зап. арматура	детский сад	10,850	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,083
3336	Зап. арматура	детский сад	11,230	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,086
3337	Зап. арматура	жилой дом	8,460	0,070	0,070	Подз. канальная	1990	0,065
3338	Зап. арматура	ТК 5-15-4	86,100	0,080	0,080	Подз. канальная	1990	0,865
3339	Зап. арматура	Уз. г/к П-23	114,720	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,450
3340	Зап. арматура	Уз. Мира 78	17,390	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,068
3341	Зап. арматура	Уз. Луначарского 11/2	38,810	0,080	0,080	Подз. канальная	1991	0,390
3342	Зап. арматура	Уз. Луначарского 11/3	40,120	0,125	0,125	Подз. канальная	1991	0,984
3343	Зап. арматура	Уз. Сосновая 28/2-1	12,300	0,125	0,125	Подз. канальная	1983	0,302
3344	Зап. арматура	ТК 15-2-1	6,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,050
3345	ТК 15-2-2	Зап. арматура	0,810	0,040	0,040	Подз. канальная	1983	0,002
3346	ТК 15-2-2а	жилой дом	21,030	0,040	0,040	Подз. канальная	1983	0,053
3347	Зап. арматура	ТК 15-2-2а	16,150	0,040	0,040	Подз. канальная	1983	0,041
3348	Зап. арматура	ТК 15-2-3	44,320	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,445
3349	Зап. арматура	жилой дом	17,300	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,133
3350	Зап. арматура	жилой дом	35,920	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,276
3351	ТК 15-2-4	Уз. Сосновая 30-1	7,250	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,114
3352	ТК 15-2-5	Уз. Сосновая 30-2	25,440	0,100	0,100	Подвальная	1983	0,399
3353	Зап. арматура	жилой дом	22,470	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,173

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3354	Зап. арматура	ТК 15-2-7	23,340	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,180
3355	Зап. арматура	Уз. Некрасова 37-1	16,420	0,080	0,080	Подз. канальная	1982	0,165
3356	Зап. арматура	ТК 15-3-1	20,510	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,322
3357	Зап. арматура	Уз. Сосновая 26	28,430	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,219
3358	Зап. арматура	Уз. Сосновая 24/1	15,460	0,070	0,070	Подз. канальная	1985	0,119
3359	Зап. арматура	жилой дом	22,320	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,172
3360	Зап. арматура	ТК 17-2-1	35,630	0,125	0,125	Подз. канальная	1983	0,874
3361	Зап. арматура	Уз. Некрасова 35	11,990	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,120
3362	Зап. арматура	Уз. Некрасова 33-1	16,700	0,080	0,080	Подз. канальная	1983	0,168
3363	Зап. арматура	140.86	17,850	0,125	0,125	Подз. канальная	1983	0,438
3364	Зап. арматура	жилой дом	9,880	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,076
3365	Зап. арматура	жилой дом	18,900	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,145
3366	Зап. арматура	ТК 17-3-3	25,010	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,192
3367	Зап. арматура	магазин	8,910	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,035
3368	Зап. арматура	ТК 21-1-1	53,840	0,125	0,125	Подз. канальная	1988	1,321
3369	Зап. арматура	магазин	43,250	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,679
3370	Зап. арматура	ТК 21-1-2	1,240	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	0,019
3371	Зап. арматура	ТК 21-2-1	25,900	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,407
3372	Зап. арматура	Уз. Некрасова 31	25,570	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,257
3373	Зап. арматура	Уз. Луначарского 15/2-1	8,630	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,066
3374	Зап. арматура	Уз. 21 МКР 21	28,710	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,451
3375	Зап. арматура	Уз. Луначарского 13 а, б	23,040	0,070	0,070	Подз. канальная	1998	0,177
3376	Зап. арматура	Уз. Фестивальная 4/2	32,440	0,070	0,070	Подз. канальная	1998	0,250
3377	Зап. арматура	мед. учреждение	14,920	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	0,234
3378	Зап. арматура	ТК 17-5-1	12,990	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,319
3379	Зап. арматура	Уз. Некрасова 29-1	3,250	0,100	0,100	Подвальная	1982	0,051
3380	Зап. арматура	Уз. Фестивальная 3-1	36,390	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,280
3381	Зап. арматура	ТК 5-09-3	53,850	0,125	0,125	Подз. канальная	1994	1,321
3382	Зап. арматура	Уз. Фестивальная 3-2	4,570	0,070	0,070	Подз. канальная	1994	0,035
3383	Зап. арматура	Уз. Школа №6	93,770	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	1,472
3384	Зап. арматура	жилой дом	3,930	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,030
3385	Зап. арматура	жилой дом	5,360	0,050	0,050	Подвальная	1994	0,021
3386	Зап. арматура	Уз. Луначарского 25	26,130	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,263
3387	Зап. арматура	ТК 22-2-1	43,880	0,100	0,100	Подз. канальная	1976	0,689
3388	Зап. арматура	админ. здание	92,160	0,100	0,100	Подз. канальная	1995	1,447
3389	Зап. арматура	жилой дом	18,510	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,142
3390	Зап. арматура	ТК 15-6-1	36,000	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,883
3391	Зап. арматура	ТК 22-3-1	50,420	0,050	0,050	Подз. канальная	1976	0,198
3392	Зап. арматура	жилой дом	6,920	0,070	0,070	Подз. канальная	1990	0,053
3393	Зап. арматура	ТК 22-4-1	62,470	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,981
3394	Зап. арматура	ТК 15-6-2	29,950	0,125	0,125	Подз. канальная	1990	0,735
3395	Зап. арматура	детский сад	59,000	0,080	0,080	Подз. канальная	1990	0,593
3396	Зап. арматура	Уз. Бр. Васнецовых 12/1	31,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,246
3397	Зап. арматура	жилой дом	22,800	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,175
3398	Зап. арматура	жилой дом	34,960	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,269
3399	Зап. арматура	Уз. Сосновая 18	14,370	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,111
3400	Зап. арматура	ТК 22-6-1	24,420	0,150	0,150	Подз. канальная	1997	0,863
3401	Зап. арматура	жилой дом	16,540	0,080	0,080	Подз. канальная	1997	0,166
3402	Зап. арматура	ТК 19-13	4,410	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	0,069
3403	Зап. арматура	Уз. Некрасова 27	4,290	0,100	0,100	Подвальная	1981	0,067
3404	Уз. Некрасова 27	жилой дом	3,800	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,015
3405	Зап. арматура	жилой дом	13,560	0,080	0,080	Подз. канальная	1982	0,136
3406	Зап. арматура	ТК 19-12	37,870	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,595
3407	Зап. арматура	ТК 19-11	10,400	0,125	0,125	Подз. канальная	1981	0,255
3408	Зап. арматура	Уз. Некрасова 23-1	1,190	0,150	0,150	Подвальная	1983	0,042
3409	Зап. арматура	ТК 19-7	1,380	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,022
3410	Зап. арматура	Зап. арматура	110,000	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	1,727
3411	Зап. арматура	жилой дом	11,160	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,086

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3412	Зап. арматура	ТК 19-7-1	34,990	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,269
3413	Зап. арматура	ТК 19-7-2	63,590	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,489
3414	Зап. арматура	Уз. Сосновая 12-1	10,810	0,125	0,125	Подвальная	1984	0,265
3415	Зап. арматура	жилой дом	6,020	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,046
3416	Зап. арматура	Уз. Сосновая 10	53,060	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,408
3417	Зап. арматура	ТК 15-10-1	45,850	0,125	0,125	Подз. канальная	1984	1,125
3418	Зап. арматура	Уз. Сосновая 14	21,600	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,166
3419	Зап. арматура	жилой дом	15,750	0,070	0,070	Подз. канальная	1983	0,121
3420	Зап. арматура	Уз. Сосновая 16-2	4,300	0,080	0,080	Подвальная	1983	0,043
3421	Зап. арматура	ТК 19-6	53,010	0,150	0,150	Подз. канальная	1981	1,873
3422	Зап. арматура	Уз. Некрасова 21-2	26,930	0,080	0,080	Подз. канальная	1981	0,271
3423	Зап. арматура	жилой дом	9,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,073
3424	Зап. арматура	жилой дом	58,570	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,451
3425	Зап. арматура	ТК 19-5	199,560	0,150	0,150	Подз. канальная	1981	7,049
3426	Зап. арматура	Уз. Некрасова 13-1	76,880	0,100	0,100	Подз. канальная	1976	1,207
3427	Зап. арматура	магазин	60,440	0,070	0,070	Подз. канальная	1976	0,465
3428	Зап. арматура	жилой дом	27,670	0,070	0,070	Подз. канальная	1976	0,213
3429	Зап. арматура	ТК 18-0-1	28,090	0,125	0,125	Подз. канальная	1980	0,689
3430	Уз. Ленина 18	жилой дом	7,080	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,028
3431	Зап. арматура	ТК 18-0-3	38,730	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,608
3432	Уз. Ленина 16	Зап. арматура	1,950	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,008
3433	Зап. арматура	жилой дом	9,910	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,039
3434	Зап. арматура	детский сад	69,180	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,532
3435	Зап. арматура	жилой дом	9,710	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,098
3436	Зап. арматура	ТК 18-2	6,110	0,150	0,150	Подз. канальная	1976	0,216
3437	Зап. арматура	ТК 18-2-1	91,010	0,125	0,125	Подз. канальная	1978	2,233
3438	Зап. арматура	жилой дом	48,170	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,484
3439	Зап. арматура	жилой дом	16,250	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,163
3440	Зап. арматура	магазин	28,270	0,070	0,070	Подз. канальная	1978	0,217
3441	Зап. арматура	ТК 18-4	16,940	0,100	0,100	Подвальная	1983	0,266
3442	Зап. арматура	ТК 18-3	30,410	0,125	0,125	Подз. канальная	1976	0,746
3443	Зап. арматура	ТК 18-3а	48,960	0,080	0,080	Подз. канальная	1976	0,492
3444	Зап. арматура	админ. здание	12,470	0,040	0,040	Подз. канальная	1985	0,031
3445	Зап. арматура	магазин	5,910	0,050	0,050	Подз. канальная	1983	0,023
3446	Зап. арматура	магазин	17,650	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,277
3447	Зап. арматура	админ. здание	66,170	0,070	0,070	Подз. канальная	1977	0,509
3448	Зап. арматура	админ. здание	28,210	0,070	0,070	Подз. канальная	1977	0,217
3449	Зап. арматура	гаражный кооператив	5,650	0,050	0,050	Подз. канальная	2001	0,022
3450	Зап. арматура	жилой дом	44,260	0,050	0,050	Подз. канальная	2001	0,174
3451	Зап. арматура	жилой дом	80,530	0,070	0,070	Подз. канальная	2001	0,620
3452	Зап. арматура	ТК 5-02А-4	41,270	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	1,458
3453	Зап. арматура	Уз. Лесной 5-1	79,980	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	1,256
3454	Зап. арматура	Уз. Лесной 3	5,490	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,055
3455	Уз. Лесной 5-1	Зап. арматура	1,950	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,008
3456	Зап. арматура	жилой дом	22,090	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,087
3457	Зап. арматура	ТК 5-03-2	84,380	0,150	0,150	Подз. канальная	1987	2,981
3458	Зап. арматура	хоз. постройка	8,250	0,050	0,050	Подз. канальная	1987	0,032
3459	Зап. арматура	детский сад	15,380	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,155
3460	Зап. арматура	Уз. Сосновая 56	62,610	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,629
3461	Зап. арматура	хоз. постройка	56,320	0,040	0,040	Подз. канальная	1987	0,141
3462	Зап. арматура	ТК 14-2-1	85,040	0,150	0,150	Подз. канальная	1996	3,004
3463	Зап. арматура	Уз. Сосновая 36/2-1	14,140	0,125	0,125	Подз. канальная	1986	0,347
3464	Зап. арматура	жилой дом	31,700	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,124
3465	Зап. арматура	Уз. Перевошикова 3	65,510	0,070	0,070	Подз. канальная	1996	0,504
3466	Зап. арматура	Уз. Перевошикова 5	33,600	0,150	0,150	Подз. канальная	1998	1,187
3467	Зап. арматура	Уз. Перевошикова 7-1	7,860	0,080	0,080	Подз. канальная	1997	0,079
3468	Зап. арматура	Уз. Перевошикова 7-2	3,770	0,070	0,070	Подвальная	1997	0,029
3469	Зап. арматура	жилой дом	52,110	0,100	0,100	Подз. канальная	1998	0,818
3470	Зап. арматура	ТК 14-2-9	26,970	0,080	0,080	Подз. канальная	1998	0,271

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3471	Зап. арматура	магазин	24,930	0,050	0,050	Подз. канальная	1998	0,098
3472	Зап. арматура	Уз. Сосновая 5/2-1	78,180	0,100	0,100	Подз. канальная	1994	1,227
3473	Зап. арматура	жилой дом	85,430	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,858
3474	Зап. арматура	админ. здание	66,250	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,510
3475	Зап. арматура	ТК 14-3-3	1,320	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	0,047
3476	Зап. арматура	Уз. России 32-5	45,540	0,125	0,125	Подз. канальная	1993	1,117
3477	Зап. арматура	ТК 14-4-1	13,750	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,216
3478	Зап. арматура	жилой дом	68,240	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,525
3479	Зап. арматура	жилой дом	72,620	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,559
3480	Зап. арматура	ТК 14-5-1	20,990	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,330
3481	Зап. арматура	ТК 14-5-2	77,740	0,125	0,125	Подз. канальная	1986	1,907
3482	Зап. арматура	жилой дом	15,740	0,080	0,080	Подз. канальная	1986	0,158
3483	Зап. арматура	ТК 14-5-4	37,790	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,593
3484	Зап. арматура	жилой дом	14,400	0,080	0,080	Подз. канальная	1986	0,145
3485	Зап. арматура	Уз. Песчаная 6	28,610	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,112
3486	Зап. арматура	ТК 14-7	1,120	0,150	0,150	Подз. канальная	1970	0,040
3487	Зап. арматура	Уз. Первомайская 17	11,720	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,118
3488	Зап. арматура	жилой дом	17,190	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,173
3489	Зап. арматура	Уз. Первомайская 15	16,070	0,080	0,080	Подз. канальная	1970	0,161
3490	Зап. арматура	Уз. России 20-1	21,060	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,331
3491	Зап. арматура	ТК 16-4-1	66,850	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	2,361
3492	Зап. арматура	ТК 16-5	1,050	0,125	0,125	Подз. канальная	1989	0,026
3493	Зап. арматура	Уз. России 16 - 1	29,020	0,150	0,150	Подз. канальная	1986	1,025
3494	ТК 16-6-3	Зап. арматура	1,020	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,008
3495	Зап. арматура	жилой дом	10,820	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,083
3496	Зап. арматура	Уз. России 14 - 2	28,070	0,100	0,100	Подз. канальная	1986	0,441
3497	Зап. арматура	ТК 16-7-1	18,630	0,100	0,100	Подз. канальная	1969	0,292
3498	Зап. арматура	ТК 16-2-1а	129,810	0,100	0,100	Подз. канальная	2007	2,038
3499	Зап. арматура	ТК 16-2-2	42,620	0,150	0,150	Подз. канальная	1989	1,506
3500	Зап. арматура	детский сад	121,880	0,070	0,070	Подз. канальная	2011	0,938
3501	Зап. арматура	гаражный кооператив	13,950	0,050	0,050	Надземная	1989	0,055
3502	Зап. арматура	ТК 5-07-1а	29,240	0,080	0,080	Подз. канальная	1996	0,294
3503	Зап. арматура	Уз. Пушкина 20/3	7,840	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,079
3504	Зап. арматура	Уз. России 31 - 3	26,640	0,125	0,125	Подз. канальная	2009	0,654
3505	Зап. арматура	Уз. Пушкина 20/1	21,030	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,330
3506	Зап. арматура	мед. учреждение	58,120	0,050	0,050	Надземная	1965	0,228
3507	Зап. арматура	Уз. ЦРБ лаб	109,920	0,100	0,100	Надземная	1965	1,726
3508	Зап. арматура	Уз. России 27-2	29,340	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,295
3509	Зап. арматура	Уз. гар. энергосбыт	43,960	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,690
3510	Зап. арматура	Уз. Ленина 30	102,860	0,100	0,100	Подвальная	1983	1,615
3511	Зап. арматура	Уз. Г/К № О-4	29,330	0,040	0,040	Надземная	1987	0,074
3512	Зап. арматура	хоз. постройка	21,900	0,050	0,050	Подз. канальная	1984	0,086
3513	Зап. арматура	админ. здание	6,710	0,050	0,050	Подз. канальная	1984	0,026
3514	Зап. арматура	админ. здание	7,370	0,050	0,050	Подз. канальная	1984	0,029
3515	Зап. арматура	жилой дом	10,180	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,102
3516	Зап. арматура	хоз. постройка	26,310	0,050	0,050	Подз. канальная	1984	0,103
3517	Зап. арматура	жилой дом	17,510	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,176
3518	Зап. арматура	Уз. Свердлова 16	62,730	0,100	0,100	Подз. канальная	1987	0,985
3519	Зап. арматура	ТК 5-02-10	40,140	0,150	0,150	Подз. канальная	1984	1,418
3520	Зап. арматура	ТК 5-02-13	61,710	0,070	0,070	Подз. канальная	1984	0,475
3521	Зап. арматура	жилой дом	18,010	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,181
3522	Зап. арматура	админ. здание	70,030	0,050	0,050	Надземная	2007	0,275
3523	Зап. арматура	8ТК-1	263,230	0,100	0,100	Надземная	1989	4,133
3524	ТК 4-21-5Б	жилой дом	27,910	0,070	0,070	Подземная бесканальная	1970	0,215
3525	ТК 4-26-1	Уз. Гимназия №1 теплица	34,530	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,136
3526	Зап. арматура	Фабрика пластмасс	47,070	0,100	0,100	Подз. канальная	1985	0,739
3527	Зап. арматура	жилой дом	49,100	0,070	0,070	Подз. канальная	1986	0,378
3528	Уз. 1К-4	ТК 1К-6	36,870	0,070	0,070	Надземная	1958	0,284

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3529	Уз. Первомайская 10	админ. здание	6,230	0,050	0,050	Подвальная	1961	0,024
3530	Уз. г/к 13а	гаражный кооператив	209,130	0,050	0,050	Надземная	1970	0,821
3531	Уз. г/к Г-5	гаражный кооператив	41,160	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,162
3532	Уз. корп 604	Уз. САХ	80,290	0,070	0,070	Надземная	1968	0,618
3533	Уз. Профсоюзная 5	жилой дом	59,060	0,040	0,040	Подз. канальная	1956	0,148
3534	Уз. ПМК-7	жилой дом	6,340	0,070	0,070	Подвальная	1970	0,049
3535	Уз. ПМК-7	жилой дом	31,520	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,317
3536	Уз. Красноармейская 6-1	жилой дом	4,860	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,019
3537	Уз. Красноармейская 6-1	жилой дом	37,150	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,146
3538	Уз. Красноармейская 8	жилой дом	6,370	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,049
3539	Уз. Красноармейская 8	жилой дом	39,350	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,303
3540	Уз. Красноармейская 10-2	Уз. Красноармейская 8/2-1	50,650	0,100	0,100	Подз. канальная	1988	0,795
3541	Уз. Красноармейская 10-2	жилой дом	4,340	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,033
3542	Уз. Красноармейская 8/2-1	жилой дом	17,770	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,137
3543	Уз. Красноармейская 8/2-1	Уз. Красноармейская 8/2-2	13,340	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,209
3544	Уз. Красноармейская 8/2-2	Уз. Красноармейская 8/2-3	21,460	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,337
3545	Уз. Красноармейская 8/2-2	жилой дом	4,300	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,033
3546	Уз. Красноармейская 8/2-3	жилой дом	4,530	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,035
3547	Уз. Красноармейская 8/2-3	Уз. Красноармейская 8/2-4	19,190	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,301
3548	Уз. Красноармейская 8/2-4	Уз. Красноармейская 8/2-5	19,940	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,313
3549	Уз. Красноармейская 8/2-5	жилой дом	28,430	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,219
3550	Уз. Красноармейская 8/2-5	жилой дом	5,760	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,044
3551	Уз. Красноармейская 8/2-4	жилой дом	5,700	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,044
3552	Уз. Ленина 36/1	жилой дом	22,280	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,087
3553	Уз. Лесной 3	жилой дом	4,220	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,017
3554	Уз. Лесной 3	жилой дом	40,060	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,157
3555	Уз. Лесной 3	жилой дом	60,000	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,236
3556	Уз. Лесной 5-1	Уз. Лесной 5-2	17,050	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,067
3557	Уз. Лесной 5-2	жилой дом	40,490	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,159
3558	Уз. Лесной 5-2	жилой дом	2,910	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,011
3559	Уз. Лесной 7	жилой дом	5,670	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,022
3560	Уз. Лесной 7	жилой дом	29,760	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,117
3561	Уз. Лесной 7	жилой дом	45,570	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,179
3562	Уз. Кирова 21/2	Зап. арматура	103,230	0,125	0,125	Подвальная	1969	2,532
3563	Уз. Кирова 21/2	жилой дом	7,490	0,050	0,050	Подвальная	1969	0,029
3564	Зап. арматура	Уз. Ленина 68/2	14,750	0,100	0,100	Подз. канальная	1974	0,232
3565	Уз. Ленина 68/2	жилой дом	4,760	0,070	0,070	Подвальная	1974	0,037
3566	Уз. Ленина 68/2	жилой дом	59,580	0,070	0,070	Подвальная	1974	0,458
3567	Уз. Мира 58-1	жилой дом	5,680	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,044
3568	Уз. Мира 58-1	Уз. Мира 58-2	32,350	0,080	0,080	Подвальная	1972	0,325
3569	Уз. Мира 58-2	жилой дом	32,610	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,251
3570	Уз. Мира 58-2	жилой дом	5,330	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,041
3571	Уз. Мира 62	жилой дом	5,160	0,050	0,050	Подвальная	1972	0,020
3572	Уз. Мира 62	магазин	25,450	0,050	0,050	Подвальная	1972	0,100
3573	Уз. Мира 64/3-2	Уз. Мира 64/3-3	35,840	0,125	0,125	Подвальная	1972	0,879
3574	Уз. Мира 64/3-3	жилой дом	31,510	0,125	0,125	Подвальная	1972	0,773
3575	Уз. Мира 64/3-2	жилой дом	4,940	0,050	0,050	Подвальная	1972	0,019
3576	Уз. Мира 64/3-3	жилой дом	5,590	0,050	0,050	Подвальная	1972	0,022
3577	Уз. Мира 64/4-1	жилой дом	5,560	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,022
3578	Уз. Мира 64/4-1	Уз. Мира 64/4-2	37,630	0,070	0,070	Подвальная	1985	0,289
3579	Уз. Мира 64/4-2	жилой дом	31,310	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,123

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3580	Уз. Мира 64/4-2	жилой дом	5,630	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,022
3581	Уз. Первомайская 15/2	жилой дом	6,210	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,024
3582	Уз. Первомайская 15/2	жилой дом	26,410	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,104
3583	Уз. России 11 - 3	Уз. России 11 - 4	29,870	0,125	0,125	Подвальная	1988	0,733
3584	Уз. России 11 - 4	жилой дом	6,000	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,046
3585	Уз. России 11 - 3	жилой дом	5,990	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,046
3586	Уз. России 11 - 2	жилой дом	6,020	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,046
3587	Уз. России 13-1	жилой дом	4,860	0,070	0,070	Подвальная	1993	0,037
3588	Уз. России 13-1	Уз. России 13-2	17,960	0,080	0,080	Подвальная	1993	0,180
3589	Уз. России 13-2	жилой дом	9,550	0,070	0,070	Подвальная	1993	0,073
3590	Уз. России 13-2	жилой дом	23,360	0,070	0,070	Подвальная	1993	0,180
3591	Уз. России 15-1	жилой дом	30,120	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,232
3592	Уз. России 15-2	Уз. России 15-3	22,150	0,100	0,100	Подвальная	1989	0,348
3593	Уз. России 15-3	ТК 16-4-2	25,650	0,080	0,080	Подвальная	1993	0,258
3594	Уз. России 15-1	жилой дом	4,560	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,035
3595	Уз. России 15-2	жилой дом	5,940	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,046
3596	Уз. России 15-3	жилой дом	5,240	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,040
3597	Уз. России 16 - 2	жилой дом	5,530	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,022
3598	Уз. России 16 - 2	Уз. России 16 - 3	23,270	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,234
3599	Уз. России 16 - 3	жилой дом	4,900	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,019
3600	Уз. России 16 - 3	Уз. России 16 - 4	23,080	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,178
3601	Уз. России 16 - 4	жилой дом	4,920	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,019
3602	Уз. России 16 - 4	жилой дом	28,140	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,110
3603	Уз. России 18-1	жилой дом	4,200	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,016
3604	Уз. России 18-1	Уз. России 18-2	13,640	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,054
3605	Уз. России 18-2	жилой дом	20,370	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,080
3606	Уз. России 18-2	жилой дом	8,720	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,034
3607	Уз. России 20-2	жилой дом	26,380	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,104
3608	Уз. России 20-3	жилой дом	24,520	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,096
3609	Уз. России 20-2	жилой дом	4,070	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,016
3610	Уз. России 20-3	жилой дом	4,000	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,016
3611	Уз. России 30-1	жилой дом	5,110	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,020
3612	Уз. России 30-1	Уз. России 30-2	23,660	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,238
3613	Уз. России 30-2	Уз. России 30-3	24,640	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,190
3614	Уз. России 30-3	Уз. России 30-4	24,250	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,187
3615	Уз. России 30-4	жилой дом	27,670	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,109
3616	Уз. России 30-4	жилой дом	4,530	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,018
3617	Уз. России 30-3	жилой дом	4,800	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,019
3618	Уз. России 30-2	жилой дом	4,170	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,016
3619	Уз. России 32-3	жилой дом	32,400	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,127
3620	Уз. России 32-4	Уз. России 32-1	19,470	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,196
3621	Уз. России 32-5	Уз. России 32-4	21,380	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,336
3622	Уз. России 32-3	жилой дом	5,180	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,020
3623	Уз. России 32-1	жилой дом	5,140	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,020
3624	Уз. России 32-4	жилой дом	6,040	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,024
3625	Уз. России 32-5	жилой дом	5,470	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,021
3626	Уз. России 32-2	Уз. России 32-3	21,410	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,165
3627	Уз. России 32-2	жилой дом	3,530	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,014
3628	Уз. Сосновая 36/2-3	жилой дом	22,430	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,088
3629	Уз. Сосновая 36/2-2	Уз. Сосновая 36/2-3	42,200	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,325
3630	Уз. Сосновая 36/2-4	Уз. Сосновая 36/2-5	17,690	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,178
3631	Уз. Сосновая 36/2-5	Уз. Сосновая 36/2-6	17,200	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,173
3632	Уз. Сосновая 36/2-6	Уз. Сосновая 36/2-7	15,740	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,121
3633	Уз. Сосновая 36/2-7	Уз. Сосновая 36/2-8	39,600	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,305
3634	Уз. Сосновая 36/2-8	жилой дом	25,730	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,101
3635	Уз. Сосновая 36/2-3	жилой дом	4,470	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,018
3636	Уз. Сосновая 36/2-2	жилой дом	4,700	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,018
3637	Уз. Сосновая 36/2-1	жилой дом	7,830	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,031
3638	Уз. Сосновая 36/2-4	жилой дом	3,840	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,015

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3639	Уз. Сосновая 36/2-5	жилой дом	3,350	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,013
3640	Уз. Сосновая 36/2-6	жилой дом	3,510	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,014
3641	Уз. Сосновая 36/2-7	жилой дом	3,630	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,014
3642	Уз. Сосновая 36/2-8	жилой дом	4,100	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,016
3643	Уз. Кирова 9	Зап. арматура	30,710	0,100	0,100	Подвальная	1972	0,482
3644	Уз. Кирова 9	жилой дом	5,590	0,050	0,050	Подвальная	1972	0,022
3645	Уз. Ленина 64/1-2	жилой дом	87,020	0,070	0,070	Подвальная	1974	0,669
3646	Уз. Ленина 64/1-2	жилой дом	3,530	0,050	0,050	Подвальная	1974	0,014
3647	Уз. Ленина 66/2	жилой дом	81,890	0,100	0,100	Подвальная	1974	1,286
3648	Уз. Ленина 66/2	жилой дом	3,060	0,070	0,070	Подвальная	1974	0,024
3649	Уз. Мира 27	жилой дом	4,560	0,050	0,050	Подвальная	1959	0,018
3650	Уз. Мира 27	жилой дом	15,050	0,050	0,050	Подвальная	1959	0,059
3651	Уз. Овражная 16а	жилой дом	19,360	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,076
3652	Уз. Овражная 16а	жилой дом	27,770	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,109
3653	Уз. Первомайская 4/2	жилой дом	6,010	0,070	0,070	Подвальная	1970	0,046
3654	Уз. Революции 6-1	жилой дом	4,890	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,019
3655	Уз. Революции 6-1	Уз. Революции 6-2	17,500	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,135
3656	Уз. Революции 6-2	Уз. Революции 6-3	25,460	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,196
3657	Уз. Революции 6-3	жилой дом	26,480	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,104
3658	Уз. Революции 6-3	жилой дом	4,860	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,019
3659	Уз. Революции 6-2	жилой дом	4,670	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,018
3660	Уз. Чепецкая 7-3	жилой дом	32,630	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,251
3661	Уз. Чепецкая 7-1	Уз. Чепецкая 7-2	9,340	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,072
3662	Уз. Чепецкая 7-2	жилой дом	34,240	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,263
3663	Уз. Чепецкая 7-2	жилой дом	4,020	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,031
3664	Уз. Чепецкая 7-3	жилой дом	4,190	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,032
3665	Уз. Чепецкая 15-1	жилой дом	4,500	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,035
3666	Уз. Чепецкая 15-1	жилой дом	33,260	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,256
3667	Уз. Чепецкая 15-1	Уз. Чепецкая 15-2	40,860	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,314
3668	Уз. Чепецкая 15-2	жилой дом	24,640	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,190
3669	Уз. Чепецкая 15-2	жилой дом	3,420	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,026
3670	Уз. Чепецкая 20	Зап. арматура	3,640	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,028
3671	Уз. Чепецкая 20	жилой дом	62,710	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,482
3672	Зап. арматура	жилой дом	41,300	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,318
3673	Уз. Чепецкая 22-1	жилой дом	8,810	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,068
3674	Уз. Чепецкая 22-2	жилой дом	32,000	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,246
3675	Уз. Чепецкая 22-2	жилой дом	3,960	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,030
3676	Уз. Чепецкая 24-1	жилой дом	7,090	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,055
3677	Уз. Чепецкая 24-1	Уз. Чепецкая 24-2	45,240	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,455
3678	Уз. Чепецкая 24-2	жилой дом	48,340	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,372
3679	Уз. Чепецкая 24-2	жилой дом	3,590	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,028
3680	Уз. Чепецкая 11-2	Уз. Чепецкая 11-1	19,670	0,150	0,150	Подвальная	1980	0,695
3681	Уз. Чепецкая 11-2	жилой дом	3,620	0,070	0,070	Подвальная	1979	0,028
3682	Уз. Бр. Васнецовых 2	жилой дом	5,230	0,070	0,070	Подвальная	1990	0,040
3683	Уз. Бр. Васнецовых 2	жилой дом	78,150	0,070	0,070	Подвальная	1990	0,601
3684	Уз. Бр. Васнецовых 12/1	жилой дом	15,840	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,122
3685	Уз. Бр. Васнецовых 12/1	жилой дом	6,460	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,050
3686	Уз. Красноармейская 5	жилой дом	6,510	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,050
3687	Уз. Красноармейская 11	жилой дом	4,960	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,038
3688	Уз. Красноармейская 14-1	жилой дом	4,970	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,038
3689	Уз. Красноармейская 14-1	Уз. Красноармейская 14-2	32,100	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,323
3690	Уз. Красноармейская 14-2	жилой дом	40,320	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,405
3691	Уз. Красноармейская 14-2	жилой дом	4,140	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,032
3692	Уз. Красноармейская За	жилой дом	7,570	0,070	0,070	Подвальная	1972	0,058
3693	Уз. Луначарского 11-1	жилой дом	5,870	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,092

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3694	Уз. Луначарского 11-1	Уз. Луначарского 11-2	30,750	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,483
3695	Уз. Луначарского 11-2	жилой дом	43,130	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,677
3696	Уз. Луначарского 11-2	жилой дом	2,950	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,046
3697	Уз. Луначарского 11/2	жилой дом	4,370	0,080	0,080	Подвальная	1991	0,044
3698	Уз. Луначарского 11/2	жилой дом	67,160	0,080	0,080	Подвальная	1991	0,675
3699	Уз. Луначарского 11/3	жилой дом	4,860	0,080	0,080	Подвальная	1991	0,049
3700	Уз. Луначарского 11/3	жилой дом	70,190	0,080	0,080	Подвальная	1991	0,705
3701	Уз. Луначарского 15-1	Уз. Луначарского 15-2	29,350	0,080	0,080	Подвальная	1988	0,295
3702	Уз. Луначарского 15-2	жилой дом	59,240	0,080	0,080	Подвальная	1988	0,595
3703	Уз. Луначарского 15-2	жилой дом	3,900	0,080	0,080	Подвальная	1988	0,039
3704	Уз. Луначарского 15/2-1	жилой дом	4,790	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,037
3705	Уз. Луначарского 15/2-1	Уз. Луначарского 15/2-2	20,530	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,158
3706	Уз. Луначарского 15/2-2	жилой дом	25,600	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,197
3707	Уз. Луначарского 15/2-2	жилой дом	4,730	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,036
3708	Уз. Луначарского 25	жилой дом	13,170	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,101
3709	Уз. Луначарского 27	жилой дом	24,440	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,188
3710	Уз. Луначарского 27	жилой дом	17,760	0,070	0,070	Подвальная	1976	0,137
3711	Уз. Мира 65-2	Уз. Мира 65-3	33,990	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,534
3712	Уз. Мира 65-5	Уз. Мира 65-6	24,670	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,248
3713	Уз. Мира 65-2	жилой дом	5,080	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,039
3714	Уз. Мира 65-5	жилой дом	5,730	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,044
3715	Уз. 21МКР 17-5	жилой дом	6,600	0,080	0,080	Подвальная	1990	0,066
3716	Уз. 21МКР 17-5	жилой дом	40,860	0,080	0,080	Подвальная	1990	0,411
3717	Уз. 21МКР 17-2	Уз. 21МКР 17-3	18,760	0,150	0,150	Подвальная	1990	0,663
3718	Уз. 21МКР 17-3	ТК 5-15-2	32,210	0,150	0,150	Подвальная	1990	1,138
3719	Уз. 21МКР 17-4	Уз. 21МКР 17-4	20,490	0,150	0,150	Подвальная	1990	0,724
3720	Уз. 21МКР 17-4	ТК 5-15-3	40,590	0,125	0,125	Подвальная	1990	0,996
3721	Уз. 21МКР 17-4	жилой дом	4,810	0,070	0,070	Подвальная	1990	0,037
3722	Уз. 21МКР 17-4	жилой дом	4,360	0,070	0,070	Подвальная	1990	0,034
3723	Уз. 21МКР 17-3	жилой дом	4,390	0,070	0,070	Подвальная	1990	0,034
3724	Уз. 21МКР 17-2	жилой дом	4,340	0,070	0,070	Подвальная	1990	0,033
3725	Уз. 21 МКР 21	жилой дом	4,800	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,037
3726	Уз. 21 МКР 21	жилой дом	32,850	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,253
3727	Уз. Молодежная 15-1	жилой дом	4,000	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,031
3728	Уз. Молодежная 15-1	Уз. Молодежная 15-2	36,450	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,366
3729	Уз. Молодежная 15-2	жилой дом	40,400	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,311
3730	Уз. Молодежная 15-2	жилой дом	5,930	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,046
3731	Уз. Молодежная 5/2-2	ТК 20-3-1	54,220	0,100	0,100	Подз. канальная	1990	0,851
3732	Уз. Молодежная 5/2-2	жилой дом	6,580	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,051
3733	Уз. Молодежная 5/2-2	жилой дом	33,800	0,100	0,100	Подвальная	1987	0,531
3734	Уз. Пушкина 20/2	жилой дом	4,770	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,048
3735	Уз. Пушкина 20/1	жилой дом	6,900	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,069
3736	Уз. Пушкина 20/1	жилой дом	23,710	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,238
3737	Уз. Пушкина 20/3	жилой дом	4,280	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,043
3738	Уз. Пушкина 20/3	жилой дом	42,550	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,428
3739	Уз. Речная 6	жилой дом	4,420	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,034
3740	Уз. Речная 6	жилой дом	23,150	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,178
3741	Уз. Речная 8	жилой дом	4,820	0,070	0,070	Подвальная	1982	0,037
3742	Уз. Речная 8	жилой дом	23,790	0,070	0,070	Подвальная	1982	0,183
3743	Уз. Речная 10/3-1	Уз. Речная 10/3-2	26,450	0,080	0,080	Подвальная	1985	0,266
3744	Уз. Речная 10/3-2	жилой дом	29,600	0,070	0,070	Подвальная	1985	0,228
3745	Уз. Речная 10/3-2	жилой дом	5,900	0,070	0,070	Подвальная	1985	0,045
3746	Уз. Речная 10/3-1	жилой дом	3,970	0,070	0,070	Подвальная	1985	0,031
3747	Уз. Речная 18-2	жилой дом	40,560	0,070	0,070	Подвальная	1985	0,312
3748	Уз. Речная 18-1	Уз. Речная 18-2	31,620	0,070	0,070	Подвальная	1985	0,243
3749	Уз. Речная 18-2	жилой дом	6,750	0,070	0,070	Подвальная	1985	0,052
3750	Уз. Речная 18-1	жилой дом	3,820	0,070	0,070	Подвальная	1985	0,029

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3751	Уз. России 27-2	жилой дом	73,430	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,738
3752	Уз. России 27-2	жилой дом	4,560	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,046
3753	Уз. Фестивальная 3-1	жилой дом	7,430	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,057
3754	Уз. Фестивальная 3-2	жилой дом	8,620	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,066
3755	Уз. Фестивальная 3-1	жилой дом	42,040	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,323
3756	Уз. Фестивальная 3-2	жилой дом	32,780	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,252
3757	Уз. Фестивальная 4/2	жилой дом	8,110	0,070	0,070	Подвальная	1998	0,062
3758	Уз. Фестивальная 4/2	жилой дом	46,230	0,070	0,070	Подвальная	1998	0,356
3759	Уз. Фестивальная 12-3	ТК 21-5	31,020	0,100	0,100	Подвальная	1998	0,487
3760	Уз. Фестивальная 12-3	жилой дом	4,560	0,070	0,070	Подвальная	1998	0,035
3761	Уз. 60 Лет Октября 1/2-1	жилой дом	6,150	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,024
3762	Уз. 60 Лет Октября 1/2-2	Уз. 60 Лет Октября 1/2-3	32,480	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,250
3763	Уз. 60 Лет Октября 1/2-3	жилой дом	29,940	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,118
3764	Уз. 60 Лет Октября 1/2-2	жилой дом	5,110	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,020
3765	Уз. 60 Лет Октября 1/2-3	жилой дом	5,020	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,020
3766	Уз. 60 Лет Октября 2-1	жилой дом	6,600	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,051
3767	Уз. 60 Лет Октября 2-1	жилой дом	22,630	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,174
3768	Уз. 60 Лет Октября 2-2	ТК 12-5-1	50,850	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	0,798
3769	Уз. 60 Лет Октября 2-3	Уз. 60 Лет Октября 2-2	13,960	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,219
3770	Уз. 60 Лет Октября 2-3	жилой дом	22,440	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,173
3771	Уз. 60 Лет Октября 2-2	жилой дом	4,020	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,031
3772	Уз. 60 Лет Октября 16	жилой дом	5,870	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,045
3773	Уз. 60 Лет Октября 16	жилой дом	29,040	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,223
3774	Уз. 60 Лет Октября 26/1-1	жилой дом	4,640	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,018
3775	Уз. 60 Лет Октября 26/1-1	Уз. 60 Лет Октября 26/1-2	32,660	0,070	0,070	Подвальная	1998	0,251
3776	Уз. 60 Лет Октября 26/1-2	жилой дом	12,140	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,048
3777	Уз. 60 Лет Октября 26/1-2	жилой дом	3,850	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,015
3778	Уз. 60 Лет Октября 26/2	жилой дом	39,810	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,306
3779	Уз. 60 Лет Октября 26/2	жилой дом	35,630	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,274
3780	Уз. 60 Лет Октября 3/1-1	жилой дом	6,620	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,026
3781	Уз. 60 Лет Октября 3/1-5	Зап. арматура	2,850	0,080	0,080	Подвальная	1978	0,029
3782	Уз. 60 Лет Октября 3/1-5	жилой дом	6,350	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,025
3783	Уз. 60 Лет Октября 3/2	жилой дом	40,490	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,159
3784	Уз. 60 Лет Октября 3/2	жилой дом	4,590	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,018
3785	Уз. 60 Лет Октября 30-2	ТК 10-11-12	36,170	0,100	0,100	Подз. канальная	1991	0,568
3786	Уз. 60 Лет Октября 30-2	жилой дом	5,530	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,022
3787	Уз. 60 Лет Октября 5/1-2	жилой дом	31,460	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,123
3788	Уз. 60 Лет Октября 5/1-2	жилой дом	4,630	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,018
3789	Уз. 60 Лет Октября 7/2-2	Уз. 60 Лет Октября 7/2-1	25,970	0,125	0,125	Подвальная	1978	0,637
3790	Уз. 60 Лет Октября 7/2-3	Уз. 60 Лет Октября 7/2-2	26,010	0,125	0,125	Подвальная	1978	0,638
3791	Уз. 60 Лет Октября 7/2-4	Уз. 60 Лет Октября 7/2-3	18,930	0,125	0,125	Подвальная	1978	0,464
3792	Уз. 60 Лет Октября 7/2-4	жилой дом	5,400	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,021
3793	Уз. 60 Лет Октября 7/2-3	жилой дом	5,330	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,021
3794	Уз. 60 Лет Октября 7/2-2	жилой дом	4,960	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,019

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3795	Уз. 60 Лет Октября 7/2-1	жилой дом	4,730	0,050	0,050	Подвальная	1978	0,019
3796	Уз. Володарского 2-4	Уз. Юбилейная 21-1	37,510	0,125	0,125	Подвальная	1989	0,920
3797	Уз. Юбилейная 21-1	Уз. Юбилейная 21-2	20,550	0,100	0,100	Подвальная	1989	0,323
3798	Уз. Юбилейная 21-4	ТК 13-4-1	60,200	0,100	0,100	Подз. канальная	1989	0,945
3799	Уз. Володарского 2-4	жилой дом	4,780	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,019
3800	Уз. Юбилейная 21-1	жилой дом	4,780	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,019
3801	Уз. Юбилейная 21-4	жилой дом	3,830	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,015
3802	Уз. Володарского 6-1	жилой дом	5,860	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,023
3803	Уз. Володарского 6-1	Уз. Володарского 6-2	23,650	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,182
3804	Уз. Володарского 6-2	жилой дом	28,980	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,114
3805	Уз. Володарского 6-2	жилой дом	4,760	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,019
3806	Уз. Володарского 12-2	ТК 10-10-12	28,840	0,125	0,125	Подвальная	1989	0,707
3807	Уз. Володарского 12-2	жилой дом	4,470	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,018
3808	Уз. Володарского 8-4	Зап. арматура	1,950	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,020
3809	Уз. Володарского 8-3	Уз. Володарского 8-4	22,570	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,227
3810	Уз. Володарского 8-5	ТК 10-10-16	18,360	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,141
3811	Уз. Володарского 8-2	Уз. Володарского 8-3	29,570	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,297
3812	Уз. Володарского 8-2	жилой дом	4,770	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,019
3813	Уз. Володарского 8-3	жилой дом	4,830	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,019
3814	Уз. Володарского 8-4	жилой дом	3,980	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,016
3815	Уз. Володарского 8-5	жилой дом	3,750	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,015
3816	Уз. Володарского 13-3	Зап. арматура	9,910	0,100	0,100	Подвальная	1986	0,156
3817	Уз. Володарского 13-3	жилой дом	5,260	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,040
3818	Уз. Володарского 14	жилой дом	5,330	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,021
3819	Уз. Володарского 14	жилой дом	42,810	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,168
3820	Уз. Володарского 11/1-2	Уз. Володарского 11/1-1	20,690	0,080	0,080	Подвальная	1986	0,208
3821	Уз. Володарского 11/1-2	жилой дом	6,170	0,070	0,070	Подвальная	1986	0,047
3822	Уз. Володарского 11/2-2	Зап. арматура	12,810	0,080	0,080	Подвальная	1989	0,129
3823	Уз. Володарского 11/2-2	жилой дом	5,020	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,039
3824	Уз. Утробина 3-2	ТК 10-10-13	29,070	0,150	0,150	Подвальная	1989	1,027
3825	Уз. Утробина 3-2	жилой дом	7,430	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,029
3826	Уз. Утробина 7-5	жилой дом	26,570	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,104
3827	Уз. Утробина 7-4	Уз. Утробина 7-5	43,220	0,070	0,070	Подвальная	1991	0,332
3828	Уз. Утробина 7-3	Уз. Утробина 7-4	36,860	0,070	0,070	Подвальная	1991	0,284
3829	Уз. Утробина 7-2	Уз. Утробина 7-3	52,180	0,080	0,080	Подвальная	1991	0,524
3830	Уз. Утробина 7-2	жилой дом	4,680	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,018
3831	Уз. Утробина 7-3	жилой дом	5,340	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,021
3832	Уз. Утробина 7-4	жилой дом	5,080	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,020
3833	Уз. Утробина 7-5	жилой дом	5,090	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,020
3834	Уз. Утробина 12а	жилой дом	4,770	0,050	0,050	Подвальная	1994	0,019
3835	Уз. Утробина 12а	жилой дом	25,730	0,050	0,050	Подвальная	1994	0,101
3836	Уз. Утробина 28	жилой дом	7,180	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,028
3837	Уз. Утробина 28	жилой дом	34,430	0,070	0,070	Подвальная	1991	0,265
3838	Уз. Ленина 2/1-2	Уз. Ленина 2/1-3	23,260	0,100	0,100	Подвальная	1984	0,365
3839	Уз. Ленина 2/1-3	Уз. Ленина 2/1-4	32,300	0,100	0,100	Подвальная	1984	0,507
3840	Уз. Ленина 2/1-2	жилой дом	4,400	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,034
3841	Уз. Ленина 2/1-3	жилой дом	4,680	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,036
3842	Уз. Ленина 2/2	жилой дом	33,970	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,133
3843	Уз. Ленина 2/2	жилой дом	3,710	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,015
3844	Уз. Ленина 6/1-2	Уз. Ленина 6/1-3	31,820	0,125	0,125	Подвальная	1983	0,781
3845	Уз. Ленина 6/1-3	Уз. Ленина 6/1-4	51,040	0,125	0,125	Подвальная	1983	1,252
3846	Уз. Ленина 6/1-4	ТК 10-1-3	51,900	0,100	0,100	Подз. канальная	1983	0,815
3847	Уз. Ленина 6/1-4	жилой дом	5,710	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,022
3848	Уз. Ленина 6/1-3	жилой дом	6,130	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,024
3849	Уз. Ленина 6/1-2	жилой дом	5,560	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,022
3850	Уз. Ленина 6/1-1	жилой дом	7,140	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,028

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3851	Уз. Маяковского 1-4	ТК 12-3-2	21,690	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	0,218
3852	Уз. Маяковского 1-2	Уз. Маяковского 1-3	42,220	0,100	0,100	Подвальная	1989	0,663
3853	Уз. Маяковского 1-2	жилой дом	4,430	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,034
3854	Уз. Маяковского 1-4	жилой дом	6,030	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,046
3855	Уз. Маяковского 3-2	Уз. Маяковского 3-3	28,760	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,221
3856	Уз. Маяковского 3-3	жилой дом	34,240	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,263
3857	Уз. Маяковского 3-2	жилой дом	4,840	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,037
3858	Уз. Маяковского 3-3	жилой дом	4,670	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,036
3859	Уз. Маяковского 4-2	Зап. арматура	18,080	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,284
3860	Уз. Маяковского 4-2	жилой дом	4,790	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,037
3861	Уз. Маяковского 7	жилой дом	3,970	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,031
3862	Уз. Маяковского 7	жилой дом	38,060	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,293
3863	Уз. Маяковского 11	жилой дом	6,320	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,025
3864	Уз. Маяковского 11	жилой дом	32,110	0,050	0,050	Подвальная	1986	0,126
3865	Уз. Маяковского 16-3	Зап. арматура	6,390	0,150	0,150	Подвальная	1988	0,226
3866	Уз. Маяковского 16-6	Зап. арматура	11,430	0,100	0,100	Подвальная	1988	0,179
3867	Уз. Маяковского 16-6	жилой дом	4,640	0,050	0,050	Подвальная	1988	0,018
3868	Уз. Победы 1-2	жилой дом	17,840	0,070	0,070	Подвальная	1997	0,137
3869	Уз. Победы 1-1	Зап. арматура	10,930	0,080	0,080	Подвальная	1994	0,110
3870	Уз. Победы 1-2	жилой дом	4,650	0,070	0,070	Подвальная	1997	0,036
3871	Уз. Победы 1-1	жилой дом	4,360	0,050	0,050	Подвальная	1994	0,017
3872	Уз. Победы 11-2	Уз. Победы 11-3	22,240	0,100	0,100	Подвальная	1991	0,349
3873	Уз. Победы 11-3	ТК 10-17-2	27,390	0,100	0,100	Подз. канальная	1991	0,430
3874	Уз. Победы 11-2	жилой дом	5,850	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,023
3875	Уз. Победы 11-3	жилой дом	5,780	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,023
3876	Уз. Юбилейная 1-2	жилой дом	30,840	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,121
3877	Уз. Юбилейная 1-2	жилой дом	4,340	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,017
3878	Уз. Юбилейная 5-2	ТК 12-9-4	26,960	0,080	0,080	Подз. канальная	1984	0,271
3879	Уз. Юбилейная 5-2	жилой дом	4,410	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,034
3880	Уз. Юбилейная 7-2	ТК 12-9-3	18,400	0,100	0,100	Подз. канальная	1984	0,289
3881	Уз. Дзержинского 1а.	ТК 4-27-2а	31,230	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,314
3882	Уз. Дзержинского 1а.	жилой дом	4,940	0,080	0,080	Подвальная	1970	0,050
3883	Уз. Юбилейная 7-2	жилой дом	5,430	0,070	0,070	Подвальная	1984	0,042
3884	Уз. Юбилейная 15-3	жилой дом	42,360	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,326
3885	Уз. Юбилейная 15-5	жилой дом	60,990	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,469
3886	Уз. Юбилейная 15-5	жилой дом	5,640	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,043
3887	Уз. Юбилейная 15-3	жилой дом	4,030	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,031
3888	Уз. Юбилейная 19-3	Уз. Юбилейная 19-4	26,510	0,125	0,125	Подвальная	1987	0,650
3889	Уз. Юбилейная 19-3	жилой дом	5,510	0,070	0,070	Подвальная	1987	0,042
3890	Уз. Володарского 2-2	Уз. Володарского 2-3	27,010	0,125	0,125	Подвальная	1989	0,663
3891	Уз. Володарского 2-3	Уз. Володарского 2-4	17,690	0,125	0,125	Подвальная	1989	0,434
3892	Уз. Юбилейная 21-2	Уз. Юбилейная 21-3	23,900	0,100	0,100	Подвальная	1989	0,375
3893	Уз. Юбилейная 21-3	Уз. Юбилейная 21-4	23,430	0,100	0,100	Подвальная	1989	0,368
3894	Уз. Перевощикова 5	жилой дом	6,280	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,025
3895	ТК 14-2-9	Уз. Перевощикова 10	15,470	0,080	0,080	Подз. канальная	1998	0,155
3896	Уз. Володарского 2-3	жилой дом	4,430	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,017
3897	Уз. Перевощикова 10	жилой дом	5,830	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,023
3898	Уз. Юбилейная 21-2	жилой дом	4,150	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,016
3899	Уз. Перевощикова 10	Уз. Перевощикова 10-1	59,410	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,233
3900	Уз. Юбилейная 21-3	жилой дом	4,180	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,016
3901	Уз. Володарского 2-2	жилой дом	4,340	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,017
3902	Уз. Юбилейная 31-2	жилой дом	38,610	0,070	0,070	Подвальная	1991	0,297
3903	Уз. Юбилейная 31-1	Уз. Юбилейная 31-2	34,380	0,080	0,080	Подвальная	1991	0,345
3904	Уз. России 29.	Уз. России 29..	15,690	0,100	0,100	Подвальная	2007	0,246
3905	Уз. России 29..	Уз. России 31 - 16	48,080	0,125	0,125	Подвальная	2010	1,179
3906	Уз. России 29.	магазин	5,380	0,050	0,050	Подвальная	2007	0,021
3907	Уз. России 29..	пиццерия	5,740	0,050	0,050	Подвальная	2007	0,023
3908	Уз. Юбилейная 31-2	жилой дом	6,600	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,026
3909	Уз. Юбилейная 31-1	жилой дом	6,380	0,050	0,050	Подвальная	1991	0,025

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3910	Уз. Созонтова 1/2	жилой дом	55,730	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,219
3911	Уз. Созонтова 1/2	жилой дом	4,510	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,018
3912	Уз. Чепецкая 18	жилой дом	9,680	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,074
3913	Уз. Чепецкая 18	Уз. Чепецкая 18.	27,960	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,215
3914	Уз. Чепецкая 18.	жилой дом	4,300	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,033
3915	Уз. Чепецкая 18.	жилой дом	46,560	0,070	0,070	Подвальная	1981	0,358
3916	Уз. Мелиораторов 6	Уз. ПМК-5	95,120	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,732
3917	Уз. Мелиораторов 6	жилой дом	4,730	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,019
3918	Уз. Мелиораторов 8	Уз. ПМК-4	38,080	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,598
3919	Уз. Мелиораторов 8	жилой дом	3,890	0,050	0,050	Подвальная	1970	0,015
3920	Уз. Спортивная 2	жилой дом	4,760	0,070	0,070	Подвальная	1965	0,037
3921	Уз. Спортивная 2	жилой дом	45,830	0,070	0,070	Подвальная	1965	0,353
3922	Уз. Некрасова 37-1	жилой дом	8,570	0,070	0,070	Подвальная	1982	0,066
3923	Уз. Некрасова 37-1	Уз. Некрасова 37-2	25,920	0,070	0,070	Подвальная	1982	0,199
3924	Уз. Некрасова 37-2	Уз. Некрасова 37-3	29,120	0,070	0,070	Подвальная	1982	0,224
3925	Уз. 60 Лет Октября 11-3	Уз. 60 Лет Октября 11-2	37,520	0,125	0,125	Подвальная	1979	0,920
3926	Уз. 60 Лет Октября 11-4	ТК 10-4-5	15,860	0,125	0,125	Подвальная	1979	0,389
3927	Уз. 60 Лет Октября 11-5	Уз. 60 Лет Октября 11-4	28,930	0,125	0,125	Подвальная	1979	0,710
3928	Уз. Некрасова 37-3	жилой дом	35,640	0,070	0,070	Подвальная	1982	0,274
3929	Уз. 60 Лет Октября 11-5	жилой дом	3,760	0,050	0,050	Подвальная	1979	0,015
3930	Уз. 60 Лет Октября 11-4	жилой дом	5,280	0,050	0,050	Подвальная	1979	0,021
3931	Уз. 60 Лет Октября 11-3	жилой дом	5,880	0,050	0,050	Подвальная	1979	0,023
3932	Уз. Некрасова 37-2	жилой дом	3,780	0,070	0,070	Подвальная	1982	0,029
3933	Уз. Некрасова 37-3	жилой дом	3,680	0,070	0,070	Подвальная	1982	0,028
3934	Уз. 60 Лет Октября 13.	жилой дом	27,740	0,070	0,070	Подвальная	1979	0,213
3935	Уз. 60 Лет Октября 13.	жилой дом	6,140	0,050	0,050	Подвальная	1979	0,024
3936	Уз. 60 Лет Октября 17-4	Зап. арматура	3,610	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,057
3937	Уз. 60 Лет Октября 17-4	жилой дом	5,350	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,021
3938	Уз. Некрасова 33-1	жилой дом	5,480	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,042
3939	Уз. Ленина 16.	Уз. Ленина 16	26,840	0,100	0,100	Подвальная	1980	0,421
3940	Уз. Некрасова 33-1	Уз. Некрасова 33-2	24,490	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,188
3941	Уз. Ленина 16.	жилой дом	4,250	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,017
3942	Уз. Некрасова 33-2	жилой дом	27,040	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,208
3943	Уз. Некрасова 33-2	жилой дом	4,220	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,032
3944	Уз. Ленина 18	жилой дом	37,070	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,145
3945	Уз. Ленина 20.	ТК 18-1	30,450	0,150	0,150	Подз. канальная	1976	1,076
3946	Уз. Ленина 20.	жилой дом	5,400	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,021
3947	Уз. Некрасова 9-1	жилой дом	6,280	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,025
3948	Уз. Некрасова 9-2	жилой дом	39,570	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,155
3949	Уз. Некрасова 23-3	Уз. Некрасова 23-4	32,110	0,150	0,150	Подвальная	1983	1,134
3950	Уз. Некрасова 23-4	Уз. Некрасова 23-2	22,230	0,150	0,150	Подвальная	1983	0,785
3951	Уз. Некрасова 23-5	Зап. арматура	7,530	0,100	0,100	Подвальная	1983	0,118
3952	Уз. Некрасова 23-3	жилой дом	4,970	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,020
3953	Уз. Некрасова 23-4	жилой дом	5,480	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,022
3954	Уз. Сосновая 4-2	Уз. Сосновая 4-3	24,550	0,150	0,150	Подвальная	1976	0,867
3955	Уз. Сосновая 4-3	Уз. Сосновая 4-4	30,570	0,150	0,150	Подвальная	1976	1,080
3956	Уз. Некрасова 23-2	жилой дом	5,140	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,020
3957	Уз. Некрасова 23-5	жилой дом	4,910	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,019
3958	Уз. Сосновая 4-4	Зап. арматура	7,180	0,150	0,150	Подвальная	1976	0,254
3959	Уз. Сосновая 4-4	жилой дом	6,480	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,025
3960	Уз. Сосновая 4-3	жилой дом	6,190	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,024
3961	Уз. Сосновая 4-2	жилой дом	6,170	0,050	0,050	Подвальная	1976	0,024
3962	Уз. Некрасова 27.	Уз. Некрасова 27..	36,900	0,100	0,100	Подвальная	1981	0,579
3963	Уз. Некрасова 27..	Уз. Некрасова 27...	33,600	0,100	0,100	Подвальная	1981	0,528
3964	Уз. Некрасова 27...	Уз. Некрасова 27....	29,490	0,100	0,100	Подвальная	1981	0,463

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
3965	Уз. Некрасова 27....	Зап. арматура	10,410	0,100	0,100	Подвальная	1982	0,163
3966	Уз. Некрасова 27.	жилой дом	4,530	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,018
3967	Уз. Некрасова 27..	жилой дом	5,400	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,021
3968	Уз. Некрасова 27...	жилой дом	5,180	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,020
3969	Уз. Некрасова 27....	жилой дом	4,030	0,050	0,050	Подвальная	1982	0,016
3970	Уз. Сосновая 10	жилой дом	24,970	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,098
3971	Уз. Сосновая 10	жилой дом	6,530	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,026
3972	Уз. Сосновая 12-1	Уз. Сосновая 12-2	22,980	0,100	0,100	Подвальная	1984	0,361
3973	Уз. Сосновая 12-3	Уз. Сосновая 12-4	27,770	0,100	0,100	Подвальная	1984	0,436
3974	Уз. Некрасова 35	Уз. Некрасова 35	24,820	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,191
3975	Уз. Некрасова 35	жилой дом	24,990	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,192
3976	Уз. Сосновая 12-4	Уз. Сосновая 12-5	40,720	0,080	0,080	Подвальная	1984	0,409
3977	Уз. Сосновая 12-5	Уз. Сосновая 12-6	39,010	0,080	0,080	Подвальная	1984	0,392
3978	Уз. Некрасова 35	жилой дом	5,610	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,043
3979	Уз. Некрасова 35	жилой дом	5,560	0,070	0,070	Подвальная	1983	0,043
3980	Уз. Сосновая 12-5	жилой дом	5,690	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,022
3981	Уз. Сосновая 12-4	жилой дом	5,760	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,023
3982	Уз. Сосновая 12-3	жилой дом	5,560	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,022
3983	Уз. Сосновая 12-1	жилой дом	5,620	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,022
3984	Уз. Сосновая 22/2-1	жилой дом	6,810	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,027
3985	Уз. Сосновая 22/2-4	Уз. Сосновая 22/2-3	42,240	0,100	0,100	Подвальная	1983	0,663
3986	Уз. Сосновая 22/2-3	ТК 17-5-3	12,410	0,080	0,080	Подвальная	1983	0,125
3987	Уз. Сосновая 22/2-3	жилой дом	4,270	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,017
3988	Уз. Сосновая 22/2-4	жилой дом	5,400	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,021
3989	Уз. Сосновая 14	жилой дом	5,730	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,022
3990	Уз. Сосновая 14	жилой дом	27,100	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,106
3991	Уз. Сосновая 28/2-2	жилой дом	3,780	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,015
3992	Уз. Сосновая 28/2-1	жилой дом	5,730	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,022
3993	Уз. Сосновая 28/2-3	жилой дом	7,270	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,029
3994	Уз. Сосновая 28/2-4	ТК 15-2-2	32,560	0,125	0,125	Подз. канальная	1983	0,799
3995	Уз. Сосновая 28/2-4	жилой дом	4,600	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,018
3996	Уз. Сосновая 16-5	жилой дом	28,580	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,112
3997	Уз. Сосновая 16-2	ТК 15-8-2	25,750	0,080	0,080	Подвальная	1983	0,259
3998	Уз. Школьная 4	жилой дом	4,950	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,019
3999	Уз. Сосновая 16-2	жилой дом	6,980	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,027
4000	Уз. Школьная 4	жилой дом	52,700	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,207
4001	Уз. Сосновая 16-5	жилой дом	7,110	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,028
4002	Уз. Сосновая 18	жилой дом	6,700	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,026
4003	Уз. Сосновая 18	жилой дом	25,210	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,099
4004	Уз. Сосновая 24/1	жилой дом	31,200	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,122
4005	Уз. Сосновая 24/1	жилой дом	5,800	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,023
4006	Уз. Сосновая 26	жилой дом	32,940	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,129
4007	Уз. Сосновая 26	жилой дом	5,510	0,050	0,050	Подвальная	1983	0,022
4008	Уз. Сосновая 5/2-2	жилой дом	90,940	0,070	0,070	Подвальная	1994	0,700
4009	Уз. Сосновая 5/2-2	жилой дом	5,030	0,050	0,050	Подвальная	1994	0,020
4010	Зап. арматура	Уз. Первомайская 3	40,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,310
4011	Зап. арматура	ТК 2-04-1	63,350	0,100	0,100	Подз. канальная	1970	0,995
4012	Уз. Красноармейская 5а-2	детский сад	68,060	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,267
4013	Уз. Красноармейская 5а-2	хоз. постройка	35,960	0,040	0,040	Подз. канальная	1972	0,090
4014	Уз. ЦТП-3-1	Уз. ЦЗН	67,440	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	1,059
4015	ЦТП-4	Уз. ЦТП-4	1,310	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,021
4016	ЦТП-5	Уз. ЦТП-5-2	0,690	0,080	0,080	Подз. канальная	1972	0,007
4017	Уз. ЦТП-5-1	ЦТП-5	0,810	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,013
4018	Зап. арматура	админ. здание	11,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1972	0,087
4019	Зап. арматура	жилой дом	19,500	0,050	0,050	Подз. канальная	2012	0,077
4020	Зап. арматура	жилой дом	11,040	0,050	0,050	Подз. канальная	2012	0,043
4021	Уз. Школа №6	школа	5,700	0,050	0,050	Подвальная	1982	0,022
4022	ТК 10-10-1а	Зап. арматура	0,540	0,050	0,050	Подз. канальная	2011	0,002

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
4023	Зап. арматура	магазин	90,550	0,050	0,050	Подз. канальная	2011	0,355
4024	ТК Пирамида	ТК 5-11-1	26,670	0,150	0,150	Подз. канальная	1991	0,942
4025	ТК Пирамида	Зап. арматура	0,570	0,050	0,050	Подз. канальная	2012	0,002
4026	Зап. арматура	магазин	18,960	0,050	0,050	Подз. канальная	2012	0,074
4027	Уз. ЦТП-1	ЦТП 1б	0,870	0,070	0,070	Подвальная	1958	0,007
4028	Уз. ЦТП-1	ЦТП-1а	0,750	0,070	0,070	Надземная	1958	0,006
4029	Уз. ЦТП-2	ЦТП-2а	1,670	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,013
4030	Уз. ЦТП-2	ЦТП-2б	1,640	0,070	0,070	Подз. канальная	1958	0,013
4031	Зап. арматура	ТК 9-17-1	32,370	0,070	0,070	Подз. канальная	1970	0,249
4032	Зап. арматура	ТК Лед. Дворец	38,200	0,150	0,150	Надземная	2010	1,349
4033	Зап. арматура	ТК 7-07-1а	12,320	0,100	0,100	Подз. канальная	1982	0,193
4034	ТК 3-10а	Уз. УАТ боксы	2,620	0,125	0,125	Надземная	1968	0,064
4035	Зап. арматура	Уз. Техдом	32,110	0,070	0,070	Надземная	1965	0,247
4036	Уз. г/к Ж- 10	гаражный кооператив	1,850	0,050	0,050	Подвальная	1971	0,007
4037	Уз. г/к Ж- 10	гаражный кооператив	37,030	0,050	0,050	Подз. канальная	2005	0,145
4038	Уз. АТП	пром. здание	109,640	0,080	0,080	Подз. канальная	1989	1,102
4039	Уз. Союз-плюс	Энергия	55,020	0,150	0,150	Надземная	2002	1,944
4040	11НО-42	Зап. арматура	0,900	0,080	0,080	Надземная	1976	0,009
4041	11НО-32	Зап. арматура	0,960	0,150	0,150	Надземная	1976	0,034
4042	11НО-54	Зап. арматура	0,800	0,150	0,150	Надземная	1976	0,028
4043	11НО-30	Зап. арматура	1,380	0,150	0,150	Надземная	1976	0,049
4044	11НО-24	Зап. арматура	1,070	0,100	0,100	Надземная	1976	0,017
4045	11НО-7	Зап. арматура	1,020	0,080	0,080	Надземная	1976	0,010
4046	11НО-47	Зап. арматура	0,910	0,050	0,050	Надземная	1976	0,004
4047	11НО-49	Зап. арматура	0,930	0,050	0,050	Надземная	2011	0,004
4048	11НО-59	Зап. арматура	0,760	0,150	0,150	Надземная	1976	0,027
4049	11НО-58	Зап. арматура	0,830	0,150	0,150	Надземная	1976	0,029
4050	перемычка ТК-1 ПМК	ТК-6	90,000	0,125	0,125	Подз. канальная	1970	2,208
4051	Зап. арматура	ДОЗ	40,100	0,150	0,150	Надземная	1976	1,417
4052	Зап. арматура	Химкомпания	73,850	0,150	0,150	Надземная	1976	2,609
4053	Зап. арматура	Уз. ПМК-11	91,830	0,050	0,050	Подз. канальная	1970	0,360
4054	Зап. арматура	УМиАТ	92,480	0,150	0,150	Надземная	1976	3,267
4055	Зап. арматура	пром. здание	190,900	0,150	0,150	Надземная	1976	6,744
4056	Зап. арматура	ФАО МСУ-1	74,270	0,150	0,150	Надземная	1976	2,624
4057	Зап. арматура	пром. здание	82,510	0,050	0,050	Надземная	2011	0,324
4058	Зап. арматура	МСУ	48,930	0,050	0,050	Надземная	1976	0,192
4059	Зап. арматура	Проммонтаж	32,310	0,080	0,080	Надземная	1976	0,325
4060	Зап. арматура	КНС	33,750	0,100	0,100	Надземная	1976	0,530
4061	Зап. арматура	Очистные	204,400	0,080	0,080	Надземная	1976	2,054
4062	ТК 3-41-8	Зап. арматура	1,100	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,004
4063	ТК 3-41-8	Зап. арматура	0,780	0,050	0,050	Подз. канальная	1960	0,003
4064	Уз. Мира 55	ТК 2-34-1	95,190	0,125	0,125	Подвальная	1965	2,335
4065	Уз. Мира 55	жилой дом	2,910	0,050	0,050	Подвальная	1965	0,011
4066	ТК 9-01-1	Уз. г/к Л-2	0,890	0,150	0,150	Подз. канальная	1950	0,031
4067	Уз. ЦТП-6	ЦТП-6а	0,270	0,070	0,070	Надземная	1970	0,002
4068	Уз. ЦТП-6	ЦТП-6б	0,320	0,070	0,070	Надземная	1970	0,002
4069	Уз. Первомайская 66-1	Уз. Первомайская г/к - 1	21,830	0,080	0,080	Подз. канальная	1985	0,219
4070	Уз. Первомайская 66-1	жилой дом	5,390	0,050	0,050	Подвальная	1985	0,021
4071	Уз. Некрасова 29-3	Уз. Некрасова 29-2	53,790	0,100	0,100	Подвальная	1981	0,845
4072	Уз. Некрасова 29-3	магазин	7,600	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,030
4073	Уз. Лермонтова 15	жилой дом	2,250	0,050	0,050	Подвальная	1967	0,009
4074	Уз. Лермонтова 15	магазин	22,680	0,050	0,050	Подвальная	1967	0,089
4075	Уз. Мира 41	Уз. Мира 41-2	16,730	0,125	0,125	Подвальная	1967	0,410
4076	Уз. Мира 41-2	магазин	4,170	0,050	0,050	Подвальная	1967	0,016
4077	Уз. Мира 43е	жилой дом	2,210	0,050	0,050	Подвальная	1994	0,009
4078	Уз. Мира 43е	магазин	27,390	0,050	0,050	Подвальная	1994	0,108
4079	Уз. Первомайская 9	жилой дом	1,900	0,050	0,050	Подвальная	1967	0,007
4080	Уз. Первомайская 9	магазин	25,260	0,050	0,050	Подвальная	1967	0,099
4081	Уз. Первомайская 7	жилой дом	2,820	0,050	0,050	Подвальная	1967	0,011

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
4082	Уз. Первомайская 7	магазин	23,870	0,050	0,050	Подвальная	1967	0,094
4083	Уз. Первомайская 5	жилой дом	3,160	0,050	0,050	Подвальная	1967	0,012
4084	Уз. Первомайская 5	магазин	15,140	0,050	0,050	Подвальная	1967	0,059
4085	Уз. Первомайская 3	жилой дом	3,240	0,050	0,050	Подвальная	1969	0,013
4086	Уз. Первомайская 3	магазин	25,570	0,050	0,050	Подвальная	1969	0,100
4087	Уз. России 31 - 1а	Уз. России 31 - 1	37,730	0,125	0,125	Подвальная	2010	0,926
4088	Уз. России 31 - 1а	жилой дом	2,850	0,050	0,050	Подвальная	2010	0,011
4089	Уз. России 31 - 1б	Уз. России 31 - 1а	20,690	0,125	0,125	Подвальная	2010	0,508
4090	Уз. России 31 - 1б	жилой дом	4,200	0,050	0,050	Подвальная	2010	0,016
4091	Уз. России 31 - 2а	Зап. арматура	20,520	0,125	0,125	Подвальная	2010	0,503
4092	Уз. России 31 - 2а	жилой дом	4,150	0,050	0,050	Подвальная	2010	0,016
4093	Уз. России 31 - 3	админ. здание	2,670	0,050	0,050	Подвальная	2010	0,010
4094	Уз. ГОУПУ-6	гаражный кооператив	133,020	0,080	0,080	Подвальная	1990	1,337
4095	Уз. ГОУПУ-6	школа	4,260	0,080	0,080	Подвальная	1990	0,043
4096	Уз. Фестиваль.я 14/2-1	школа	7,020	0,070	0,070	Подвальная	1990	0,054
4097	Уз. Фестиваль.я 14/2-1	гаражный кооператив	101,910	0,080	0,080	Подвальная	1990	1,024
4098	Уз. Фестиваль. 14/2-1	Уз. Фестивальная 14/2-2	32,350	0,100	0,100	Подвальная	1990	0,508
4099	Уз. Фестиваль. 14/2-2	Уз. Фестивальная 14/2-3	1,950	0,080	0,080	Подвальная	1990	0,020
4100	Уз. Фестиваль. 14/2-2	детский сад	58,140	0,050	0,050	Подз. канальная	1990	0,228
4101	Уз. Фестиваль. 14/2-3	школа	4,810	0,080	0,080	Подвальная	1990	0,048
4102	Уз. Фестиваль. 14/2-3	админ. здание	55,200	0,070	0,070	Подз. канальная	1990	0,425
4103	Уз. Фестиваль. 14/2-1	школа	58,010	0,070	0,070	Подвальная	1990	0,446
4104	Уз. Мира 78	магазин	1,980	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,008
4105	Уз. Мира 78	магазин	9,150	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,036
4106	Уз. Школа №11	школа	3,130	0,070	0,070	Подвальная	1990	0,024
4107	Уз. Школа №11	школа	106,360	0,070	0,070	Подз. канальная	1990	0,818
4108	ТК 14-3-2	гаражный кооператив	16,340	0,032	0,032	Подз. канальная	1986	0,026
4109	ТК 5-03-1	Зап. арматура	2,020	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,020
4110	Зап. арматура	детский сад	89,830	0,080	0,080	Подз. канальная	1987	0,903
4111	Уз. Сосновая 5б	детский сад	3,950	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,040
4112	Уз. Сосновая 5б	детский сад	26,320	0,080	0,080	Подвальная	1987	0,264
4113	Уз. Перовошикова 10-1	жилой дом	5,970	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,023
4114	Уз. Перовошикова 10-1	жилой дом	18,430	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,072
4115	Уз. России 29	жилой дом	4,690	0,050	0,050	Подвальная	2007	0,018
4116	Уз. России 29	жилой дом	4,330	0,050	0,050	Подвальная	2007	0,017
4117	Уз. России 29.	жилой дом	8,080	0,050	0,050	Подвальная	2007	0,032
4118	Уз. Луначарского 13 а, б	админ. здание	5,300	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,021
4119	Уз. Луначарского 13 а, б	админ. здание	10,920	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,043
4120	ТК 5-03-1	Зап. арматура	1,420	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,006
4121	Зап. арматура	гаражный кооператив	48,160	0,050	0,050	Подз. канальная	1995	0,189
4122	Уз. церковная школа	школа	3,370	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,013
4123	Уз. церковная школа	гаражный кооператив	17,500	0,050	0,050	Подз. канальная	1980	0,069
4124	Уз. Лермонтова 14	школа	29,970	0,050	0,050	Подвальная	1998	0,118
4125	Уз. Гимназия №1 - теплица	хоз. постройка	43,000	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,169
4126	Уз. Гимназия №1 - теплица	хоз. постройка	2,030	0,050	0,050	Подвальная	1972	0,008
4127	ТК 2-34	Зап. арматура	0,950	0,070	0,070	Подз. канальная	1992	0,007
4128	Зап. арматура	ТК 2-34-1	55,450	0,070	0,070	Подз. канальная	1992	0,427
4129	ТК 2-34-1	магазин	18,200	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,071
4130	ТК 2-34-1	магазин	84,640	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,332
4131	Уз. Г/К 3-9	гаражный кооператив	11,010	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,043
4132	Уз. Г/К 3-9	гаражный кооператив	12,060	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,047
4133	Уз. гараж ЦЗН	гаражный кооператив	9,420	0,050	0,050	Надземная	1972	0,037
4134	ТК 3-34-1	Зап. арматура	0,930	0,032	0,032	Подз. канальная	1992	0,001
4135	Зап. арматура	магазин	27,050	0,032	0,032	Подз. канальная	1992	0,043
4136	Уз. г/к Б-29	Уз. г/к Б-8	43,390	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,170
4137	Уз. г/к Б-29	гаражный кооператив	20,700	0,050	0,050	Подз. канальная	1974	0,081

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
4138	Уз. Депо	Уз. Г/К Б-3	90,650	0,040	0,040	Подз. канальная	1983	0,228
4139	Уз. Г/К Б-3	гаражный кооператив	53,090	0,040	0,040	Подз. канальная	1983	0,133
4140	Уз. Г/К Б-3	гаражный кооператив	129,950	0,040	0,040	Подз. канальная	1983	0,326
4141	Уз. 6-04г-1	админ. здание	3,610	0,050	0,050	Подвальная	1977	0,014
4142	Уз. 6-04г-1	Уз. Азимут	57,390	0,050	0,050	Подз. канальная	1977	0,225
4143	Уз. Г/К Б-3	пром. здание	9,970	0,050	0,050	Подз. канальная	1969	0,039
4144	Уз. Депо-1	пром. здание	8,910	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,069
4145	Уз. Депо-1	пром. здание	69,030	0,070	0,070	Подз. канальная	1969	0,531
4146	Уз. бомбоубежище	админ. здание	18,340	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,072
4147	Уз. бомбоубежище	админ. здание	12,680	0,050	0,050	Подз. канальная	1972	0,050
4148	Север-1	Север-3	130,820	0,150	0,150	Подз. канальная	1980	4,621
4149	Уз. ИВЦ	админ. здание	4,030	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,016
4150	Север-3	Север-4	70,480	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,708
4151	Уз. ИВЦ	Уз. ИВЦ	24,150	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,095
4152	Север-3	Север-5	94,230	0,100	0,100	Подвальная	1980	1,479
4153	Север-5	Север-6	132,050	0,100	0,100	Подз. канальная	1980	2,073
4154	Север-6	админ. здание	7,260	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,056
4155	Север-6	Север-7	33,480	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,258
4156	Север-5	пром. здание	8,530	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,066
4157	Север-3	пром. здание	8,170	0,080	0,080	Подвальная	1980	0,082
4158	Север-4	пром. здание	62,710	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,630
4159	Север-4	админ. здание	5,750	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,023
4160	Север-4	админ. здание	3,980	0,050	0,050	Подвальная	1980	0,016
4161	ТК А-7-2	пром. здание	25,290	0,032	0,032	Подз. канальная	1992	0,041
4162	ТК А-9б	гаражный кооператив	109,230	0,050	0,050	Подз. канальная	1987	0,429
4163	Уз. 6НО-23	Уз. Поликс	29,000	0,070	0,070	Подз. канальная	1981	0,223
4164	Уз. Поликс	пром. здание	20,750	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,081
4165	Уз. Поликс	админ. здание	42,580	0,050	0,050	Подз. канальная	1981	0,167
4166	Уз. ЧКЗ проходная	пром. здание	135,050	0,100	0,100	Подз. канальная	1965	2,120
4167	Уз. ЧКЗ проходная	пром. здание	1,570	0,050	0,050	Подз. канальная	1965	0,006
4168	Уз. ИВЦ	админ. здание	8,420	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,033
4169	Уз. ИВЦ	админ. здание	6,520	0,050	0,050	Подвальная	1981	0,026
4170	Уз. Профсоюзная 1	админ. здание	8,310	0,040	0,040	Подз. канальная	1989	0,021
4171	Уз. Техдом	админ. здание	2,190	0,040	0,040	Надземная	1995	0,006
4172	Уз. Техдом	гараж	19,520	0,040	0,040	Надземная	1995	0,049
4173	Уз. Техдом	админ. здание	65,730	0,040	0,040	Надземная	1995	0,165
4174	Уз. Водоканал-1	админ. здание	43,450	0,050	0,050	Подз. канальная	1984	0,171
4175	Уз. Водоканал-1	гаражный кооператив	9,230	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,036
4176	Уз. Водоканал-2	гаражный кооператив	2,660	0,050	0,050	Подвальная	1984	0,010
4177	Уз. Водоканал-2	гаражный кооператив	32,000	0,050	0,050	Подз. канальная	1984	0,126
4178	Уз. САХ	Уз. САХ 604	10,530	0,050	0,050	Надземная	1968	0,041
4179	Уз. САХ	Уз. гар. комунхоз	76,800	0,050	0,050	Надземная	1968	0,301
4180	Уз. Строительная 4	админ. здание	10,030	0,040	0,040	Надземная	1968	0,025
4181	Уз. Строительная 4	производственное здание	8,910	0,040	0,040	Надземная	1968	0,022
4182	Уз. Азимут	гаражный кооператив	21,400	0,050	0,050	Надземная	1977	0,084
4183	Уз. Азимут	админ. здание	4,440	0,040	0,040	Подвальная	1977	0,011
4184	Уз. Пищевик	админ. здание	40,540	0,040	0,040	Надземная	1995	0,102
4185	Уз. Пищевик	админ. здание	6,540	0,040	0,040	Подвальная	1995	0,016
4186	Уз. Коврижных	пром. здание	2,610	0,050	0,050	Подвальная	1968	0,010
4187	Уз. Коврижных	Уз. СК Союз	202,930	0,050	0,050	Подвальная	1968	0,797
4188	Север-1	пром. здание	14,790	0,070	0,070	Подвальная	1980	0,114
4189	Север-1	Север-2	39,020	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,392
4190	Север-2	пром. здание	47,190	0,080	0,080	Подз. канальная	1980	0,474
4191	Север-2	пром. здание	75,020	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,577
4192	Север-7	пром. здание	27,260	0,070	0,070	Подз. канальная	1980	0,210
4193	Север-7	пром. здание	11,860	0,050	0,050	Подз. канальная	1980	0,047
4194	Уз. СК Союз	Уз. СК Союз	58,700	0,050	0,050	Подвальная	1968	0,230
4195	Уз. СК Союз	пром. здание	73,660	0,050	0,050	Подвальная	1968	0,289
4196	Уз. СК Союз	пром. здание	5,740	0,040	0,040	Подвальная	1968	0,014

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
4197	Уз. СК Союз	пром. здание	9,300	0,040	0,040	Подвальная	1968	0,023
4198	Уз. гар. комунхоз	Уз. Строительная 4	18,420	0,050	0,050	Надземная	1968	0,072
4199	Уз. гар. комунхоз	гаражный кооператив	7,580	0,050	0,050	Подз. канальная	1968	0,030
4200	Уз. гар. комунхоз	админ. здание	12,530	0,050	0,050	Подз. канальная	1968	0,049
4201	Уз. Вятстройинвест	пром. здание	36,860	0,050	0,050	Подз. канальная	1956	0,145
4202	Уз. Вятстройинвест	пром. здание	52,320	0,050	0,050	Подз. канальная	1958	0,205
4203	Уз. САХ 604	пром. здание	4,920	0,050	0,050	Подвальная	1968	0,019
4204	Уз. САХ 604	пром. здание	43,300	0,050	0,050	Подвальная	1968	0,170
4205	Уз. Д/С №25	детский сад	7,070	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,054
4206	Уз. Д/С №25	детский сад	19,540	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,150
4207	Уз. Д/С 26	детский сад	10,940	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,084
4208	Уз. Д/С 26	детский сад	9,520	0,070	0,070	Подз. канальная	1989	0,073
4209	Уз. 60 Лет Октября 8	админ. здание	7,950	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,031
4210	Уз. 60 Лет Октября 10	жилой дом	15,960	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,063
4211	Уз. 60 Лет Октября 10	админ. здание	6,720	0,050	0,050	Подвальная	1987	0,026
4212	ТК 10-11а	ТК 10-11г	204,460	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,803
4213	ТК 10-11г	гаражный кооператив	40,680	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,160
4214	ТК 10-11г	гаражный кооператив	22,160	0,050	0,050	Подз. канальная	1992	0,087
4215	Уз. Г/К Н-18/5	гаражный кооператив	2,570	0,050	0,050	Подвальная	1992	0,010
4216	Уз. Володарского 4	детский сад	4,350	0,050	0,050	Подвальная	1989	0,017
4217	Уз. 60 Лет Октября 24	жилой дом	5,950	0,080	0,080	Подвальная	1992	0,060
4218	Уз. 60 Лет Октября 24	магазин	14,890	0,070	0,070	Подвальная	1992	0,115
4219	Уз. Г/К № Н-11	Уз. Козлов	20,990	0,050	0,050	Подвальная	1992	0,082
4220	Уз. Козлов	производ. здание	7,460	0,050	0,050	Подвальная	1992	0,029
4221	Уз. Козлов	производ. здание	52,740	0,050	0,050	Подвальная	1992	0,207
4222	Уз. Утробина 5	школа	76,750	0,070	0,070	Подвальная	1992	0,590
4223	Уз. 60 Лет Октября 12	жилой дом	29,310	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,225
4224	Уз. 60 Лет Октября 12	магазин	3,400	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,026
4225	Уз. Маяковского 1а	Уз. Маяковского 1-2	16,130	0,100	0,100	Подвальная	1989	0,253
4226	Уз. Маяковского 1а	магазин	81,260	0,040	0,040	Подз. канальная	1992	0,204
4227	Уз. Свердлова 36	жилой дом	13,780	0,025	0,025	Подз. канальная	1965	0,014
4228	Уз. Свердлова 36	Уз. Свердлова 40	34,460	0,025	0,025	Подз. канальная	1965	0,034
4229	Уз. Свердлова 40	жилой дом	28,280	0,025	0,025	Подз. канальная	1965	0,028
4230	Уз. Свердлова 40	жилой дом	6,760	0,025	0,025	Подз. канальная	1965	0,007
4231	Уз. Ленина 6/2-2	Зап. арматура	0,940	0,050	0,050	Подвальная	1990	0,004
4232	Уз. Ленина 6/2-2	админ. здание	14,100	0,040	0,040	Подвальная	1990	0,035
4233	Уз. Г/К № Н-7/2	админ. здание	14,570	0,050	0,050	Надземная	1989	0,057
4234	Уз. Юбилейная 21-1	Уз. Юбилейная 21-2	31,680	0,080	0,080	Подвальная	1988	0,318
4235	Уз. Юбилейная 21-2	жилой дом	30,740	0,070	0,070	Подвальная	1988	0,236
4236	Уз. Юбилейная 21-1	жилой дом	3,820	0,050	0,050	Подвальная	1988	0,015
4237	Уз. Юбилейная 21-2	жилой дом	5,640	0,050	0,050	Подвальная	1988	0,022
4238	Уз. ООО Янтарь	гаражный кооператив	15,490	0,070	0,070	Подз. канальная	1990	0,119
4239	Уз. ООО Янтарь	админ. здание	7,350	0,070	0,070	Подз. канальная	1990	0,057
4240	Уз. Абсолют	пром. здание	18,600	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,143
4241	Уз. Абсолют	админ. здание	21,260	0,070	0,070	Подвальная	1989	0,164
4242	Уз. Г/К № К-2а	жилой дом	11,380	0,050	0,050	Подз. канальная	1977	0,045
4243	Уз. г/к Л-1а	жилой дом	2,760	0,050	0,050	Подвальная	1954	0,011
4244	Уз. г/к Л-1а	Уз. Калинина 18 а	44,690	0,040	0,040	Подвальная	1986	0,112
4245	Уз. Калинина 18 а	гаражный кооператив	32,090	0,040	0,040	Надземная	1986	0,081
4246	Уз. Калинина 18 а	гаражный кооператив	2,600	0,040	0,040	Надземная	1986	0,007
4247	ТК 3-36-2	гаражный кооператив	40,220	0,050	0,050	Подвальная	1959	0,158
4248	Уз. Мира 28	админ. здание	2,420	0,070	0,070	Подвальная	1954	0,019
4249	Уз. Мира 28	гаражный кооператив	28,840	0,050	0,050	Подз. канальная	1954	0,113
4250	Уз. Центр. рынок-2	магазин	93,460	0,050	0,050	Подз. канальная	2000	0,367
4251	Уз. Центр. рынок-2	магазин	6,510	0,050	0,050	Надземная	2000	0,026
4252	Уз. Созонтова 1/1	жилой дом	2,010	0,070	0,070	Подвальная	1998	0,015
4253	Уз. Созонтова 1/1	жилой дом	53,770	0,070	0,070	Подвальная	1998	0,414
4254	Уз. сток	админ. здание	19,790	0,040	0,040	Подз. канальная	1965	0,050
4255	Уз. сток	админ. здание	9,820	0,040	0,040	Подз. канальная	1965	0,025

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутр. диам. подающ. тр-вода, м	Внутр. диам. обратного тр-вода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксп.	Объем участка в 2-х труб. исп., м ³
4256	Уз. ЦТП-3-1	ЦТП 3(ТК 23-6)	0,920	0,100	0,100	Подз. канальная	1972	0,014
4257	Уз. ОР 216/5	пром. здание	47,120	0,080	0,080	Подз. канальная	1978	0,473
								1318,3